

**I PIELIKUMS**  
**VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS**

## 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Rispoval 3 BRSV Pi3 BVD liofilizāts un suspensija suspensijas injekcijām pagatavošanai liellopiem

## 2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Katra 4 ml deva satur:

### Aktīvās vielas:

#### Liofilizāts:

Modificēts dzīvs paragripas 3 vīruss, celms RLB 103  $10^{5,0} - 10^{8,6}$  CCID<sub>50</sub>

Modificēts dzīvs liellopu respiratori sincitiālais vīruss, celms 375  $10^{5,0} - 10^{7,2}$  CCID<sub>50</sub>

#### Suspensija:

Inaktivēts 1.tipa govju virusālās diarejas vīruss, celms 5960 (citopātisks) un celms 6309 (necitopātisks), lai jūras cūciņām ierosinātu vismaz 3,0 log<sub>2</sub> ģeometriski vidējo seroneutralizācijas titru.

\* CCID<sub>50</sub> – 50% šūnu kultūru inficējošā deva

### Adjuvants:

Alhidrogels 2% 0,8 ml ( atbilst 24,36 mg alumīnija hidroksīdam)

### Palīgvielas:

<b>Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs</b>
<b><u>Liofilizāts:</u></b>
Buferēts laktozes šķīdums
Želatīna šķīdums
Kazeīna hidrolizāta šķīdums
<b><u>Suspensija:</u></b>
HALS barotne

Liofilizāts: nedaudz iekrāsota, liofilizēta granula.

Suspensija: viegli iekrāsots, duļķains šķidrums, kas var saturēt irdenas nogulsnes. Labi saskalinot, nogulsnes viegli atkārtoti suspendējas.

## 3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

### 3.1. Mērķsugas

Liellopi.

### 3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai

Teļu aktīvai imunizācijai no 12 nedēļu vecuma, lai:

- mazinātu vīrusa izdalīšanos un liellopu Pi3 vīrusa izraisītās klīniskās pazīmes,
- mazinātu BRSV infekcijas izraisīto vīrusa izdalīšanos un,
- mazinātu vīrusa izdalīšanos un 1.tipa BVDV infekcijas izraisītās leikopēnijas smaguma pakāpi.

Imunitātes iestāšanās: 3 nedēļas.

Imunitātes ilgums: 6 mēneši (pierādīts provokācijas pētījumos) pret BRSV un 1. tipa BVDV.

Pret 2. tipa BVDV celmiem iedarbīgums nav pierādīts.

### 3.3. Kontrindikācijas

Nav.

### 3.4. Īpaši brīdinājumi

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

### 3.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērksugām:

Nav piemērojami.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

Ja notikusi nejauša pašinjicēšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:

Nav piemērojami.

### 3.6. Blakusparādības

Liellopi:

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam/10 ārstētajiem dzīvniekiem):	Hipertermija <sup>1</sup> Iekaisums injekcijas vietā <sup>2</sup>
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Hipersensitivitātes reakcija, anafilaktiska tipa reakcija <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Pārejoša un viegla; var ilgt 2 dienas.

<sup>2</sup>Pārejoša un viegla; līdz 0,5 cm, kas izzūd 15 dienu laikā.

<sup>3</sup>Anafilaktiskas reakcijas gadījumā jānodrošina simptomātiska ārstēšana.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ziņojumus vēlams nosūtīt ar veterinārārsta starpniecību vai nu tirdzniecības atļaujas turētājam vai tā vietējam pārstāvim vai valsts kompetentajai iestādei, izmantojot nacionālo ziņošanas sistēmu. Attiecīgo kontaktinformāciju skatīt lietošanas instrukcijā.

### 3.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Grūsnība un laktācija:

Nav pierādīts šo veterināro zāļu drošums grūsnības un laktācijas laikā. Nelietot grūsnības un laktācijas laikā.

### **3.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi**

Nav pieejama informācija par šīs vakcīnas drošumu un iedarbīgumu, kad to lieto kopā ar citām veterinārajām zālēm. Lēmumu par šīs vakcīnas lietošanu pirms vai pēc citu veterināro zāļu lietošanas pieņemt, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi.

### **3.9. Lietošanas veids un devas**

**Deva:** 4 ml.

**Lietošanas veids:** intramuskulāri.

#### **Vakcīnas izšķīdināšana:**

Izšķīdināt vakcīnu, pievienojot liofilizāta flakonā suspensiju.

Kad liofilizāts un suspensija ir iepildīti vienāda izmēra flakonos, injicēt visu suspensiju liofilizāta flakonā.

Ja liofilizāts tiek iepildīts mazāka izmēra flakonā nekā suspensija, vakcīnas šķīdināšanu veic 2 soļos:

1. Injicēt 10 ml suspensijas liofilizāta flakonā caur tā aizbāzni.
2. Kārtīgi saskalināt un izvilkot izšķīdināto liofilizātu no liofilizāta flakona un sajaukt ar suspensijas flakonā atlikušo šķīdumu.

Pirms lietošanas kārtīgi saskalināt.

Izšķīdinātā vakcīna ir nedaudz iekrāsots, duļķains šķidrums, kas var saturēt irdenas nogulsnes, kuras, labi saskalinot, viegli atkārtoti suspendējas.

#### **Vakcinācijas shēma:**

Ievadīt vienu sagatavotās vakcīnas devu (4 ml) saskaņā ar šādu vakcinācijas shēmu:

*Pamatvakcinācija:* Divas devas, katra 4 ml, ar 3 – 4 nedēļu intervālu no 12 nedēļu vecuma.

*Revakcinācija:* Ja nepieciešama aizsardzība pret BRSV un 1. tipa BVDV, dzīvnieku revakcinācija jāveic pēc 6 mēnešiem.

Dzīvniekus ieteicams vakcinēt vismaz 3 nedēļas pirms stresa vai augsta infekcijas riska perioda, piemēram, dzīvnieku pārgrupēšanas vai transportēšanas, vai pirms rudens sezonas sākuma. Imunitātes ilgums pret Pi3 nav zināms.

### **3.10. Pārdozēšanas simptomi (ārkārtas procedūras un antidoti, ja piemērojami)**

Pēc vakcīnas pārdozēšanas netika novērotas citas blakusparādības, izņemot tās, kas minētas 3.6. apakšpunktā.

### **3.11. Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi, tostarp antimikrobiālo un pretparazītu veterināro zāļu lietošanas ierobežojumi, lai ierobežotu rezistences veidošanās risku**

Drīkst ievadīt tikai praktizējošs veterinārārsts.

### **3.12. Ierobežojumu periods**

Nulle dienas.

## **4. IMUNOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS**

### **4.1. ATKvet kods: QI02AH**

Aktīvās imunitātes stimulēšanai pret Pi3, BRSV un 1.tipa BVDV.

Vīrusu neitralizācijas testā *in vitro* konstatēts, ka vakcīnai ir plaša krusteniskās neitralizēšanas spēja attiecībā uz dažādiem pašlaik Eiropā sastopamiem 1. tipa BVDV celmiem. Konstatēts, ka zemākā līmenī krusteniskā neitralizācija piemīt arī 2. tipa BVDV celmiem.

## **5. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA**

### **5.1. Būtiska nesaderība**

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm izņemot suspensiju, kas ieteikta lietošanai ar šīm veterinārajām zālēm.

### **5.2. Derīguma termiņš**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 2 gadi.

Derīguma termiņš pēc izšķīdināšanas saskaņā ar norādījumiem: 2 stundas.

### **5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt un transportēt atdzesētu (2 °C – 8 °C).

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

### **5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs**

- I tipa stikla flakons ar 5 vai 25 devām (20 vai 100 ml) suspensijas, kas noslēgts ar hlorbutila gumijas aizbāzni un pārklāts ar alumīnija vāciņu.

- I tipa stikla flakons ar 5 vai 25 devām liofilizāta, kas noslēgts ar brombutila gumijas aizbāzni un pārklāts ar alumīnija vāciņu.

Kartona kaste ar 1 flakonu liofilizāta (5 devas) un 1 flakonu (20 ml) suspensijas.

Kartona kaste ar 1 flakonu liofilizāta (25 devas) un 1 flakonu (100 ml) suspensijas.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

### **5.5. Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm.

**6. TIRDZniecības atļaujas turētājs**

Zoetis Belgium

**7. TIRDZniecības atļaujas numurs(-i)**

V/MRP/05/1643

**8. Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums**

Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums: 22/03/2005

**9. Veterināro zāļu apraksta pēdējās pārskatīšanas datums**

03/2024

**10. Veterināro zāļu klasifikācija**

Recepšu veterinārās zāles.

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**III PIELIKUMS**  
**MARKĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## **A. MARĶĒJUMS**



## UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

### KARTONA KASTE

#### 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Rispoval 3 BRSV Pi3 BVD liofilizāts un suspensija suspensijas injekcijām pagatavošanai.

#### 2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Katra 4 ml deva satur:

##### Liofilizāts:

Modificēts dzīvs paragripas 3 vīruss, celms RLB 103  $10^{5.0} - 10^{8.6} \text{CCID}_{50}$

Modificēts dzīvs liellopu respiratori sincitiālais vīruss, celms 375  $10^{5.0} - 10^{7.2} \text{CCID}_{50}$

##### Suspensija:

Inaktivēts 1.tipa govju virusālās diarejas vīruss, celms 5960 (citopātisks) un celms 6309 (necitopātisks)  
 $\geq 3,0 \log_2$

#### 3. IEPAKOJUMA LIELUMS

1 x 5 devas

1 x 25 devas

#### 4. MĒRĶSUGAS

Liellopi.

#### 5. INDIKĀCIJAS

#### 6. LIETOŠANAS VEIDI

Intramuskulārai lietošanai.

#### 7. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

#### 8. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc pirmreizējas izšķīdināšanas izlietot 2 stundu laikā.

**9. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI**

Uzglabāt un transportēt atdzesētu.  
Nesasaldēt.  
Sargāt no gaismas.

**10. VĀRDI “PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET LIETOŠANAS INSTRUKCIJU”**

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

**11. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

Lietošanai dzīvniekiem.

**12. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNIEM NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

**13. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS**

Zoetis Belgium

**14. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURI**

V/MRP/05/1643

**15. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA**

**ETIĶETE UZ STIKLA FLAKONA – LIOFILIZĀTS (5 un 25 devas)**

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Rispoval 3 BRSV Pi3 BVD

**2. AKTĪVO VIELU KVANTITATĪVIE DATI**

Liellopu Pi3 vīruss, LRSV

5 devas

25 devas

**3. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**4. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Exp. {mm/gggg}

Pēc pirmreizējas izšķīdināšanas izlietot 2 stundu laikā.

**UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA**

**ETIĶETE UZ STIKLA FLAKONA – SUSPENSĪJA (20 ml un 100 ml)**

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Rispoval 3 BRSV Pi3 BVD

**2. AKTĪVO VIELU KVANTITATĪVIE DATI**

1.tipa GVDV

5 devas (20 ml)

25 devas (100 ml)

**3. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**4. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Exp. {mm/gggg}

Pēc pirmreizējas izšķīdināšanas izlietot 2 stundu laikā.

## **B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

### 1. Veterināro zāļu nosaukums

Rispoval 3 BRSV Pi3 BVD liofilizāts un suspensija suspensijas injekcijām pagatavošanai liellopiem

### 2. Sastāvs

Katra 4 ml deva satur:

#### **Aktīvās vielas:**

##### **Liofilizāts:**

Modificēts dzīvs paragripas 3 vīruss, celms RLB 103

$10^{5,0} - 10^{8,6}$  CCID<sub>50</sub>

Modificēts dzīvs liellopu respiratori sincitiālais vīruss, celms 375

$10^{5,0} - 10^{7,2}$  CCID<sub>50</sub>

##### **Suspensija:**

Inaktivēts 1.tipa govju virusālās diarejas vīruss, celms 5960 (citopātisks) un celms 6309 (necitopātisks), lai jūras cūciņām ierosinātu vismaz 3,0 log<sub>2</sub> ģeometriski vidējo seroneutralizācijas titru.

\* CCID<sub>50</sub> – 50% šūnu kultūru inficējošā deva.

#### **Adjuvants:**

Alhidrogels 2%

0,8 ml (atbilst 24,36 mg alumīnija hidroksīdam).

Liofilizāts: nedaudz iekrāsota, liofilizēta granula.

Suspensija: viegli iekrāsots, duļķains šķidrums, kas var saturēt irdenas nogulsnes. Labi saskalinot, nogulsnes viegli atkārtoti suspendējas.

### 3. Mērķsugas

Liellopi.

### 4. Lietošanas indikācijas

Teļu aktīvai imunizācijai no 12 nedēļu vecuma, lai:

- mazinātu vīrusa izdalīšanos un liellopu Pi3 vīrusa izraisītās klīniskās pazīmes,
- mazinātu BRSV infekcijas izraisīto vīrusa izdalīšanos un,
- mazinātu vīrusa izdalīšanos un 1.tipa BVDV infekcijas izraisītās leukopēnijas smaguma pakāpi.

Imunitātes iestāšanās: 3 nedēļas pēc.

Imunitātes ilgums: 6 mēneši (pierādīts provokācijas pētījumos) pret BRSV un 1. tipa BVDV.

Pret 2. tipa BVDV celmiem iedarbīgums nav pierādīts.

### 5. Kontrindikācijas

Nav.

## 6. Īpaši brīdinājumi

### Īpaši brīdinājumi:

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

### Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

Ja notikusi nejauša pašinjicēšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

### Grūsnība un laktācija:

Nav pierādīts šo veterināro zāļu drošums grūsnības un laktācijas laikā. Nelietot grūsnības un laktācijas laikā.

### Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Nav pieejama informācija par šīs vakcīnas drošumu un iedarbīgumu, kad to lieto kopā ar citām veterinārajām zālēm. Lēmumu par šīs vakcīnas lietošanu pirms vai pēc citu veterināro zāļu lietošanas pieņemt, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi.

### Pārdozēšana:

Pēc vakcīnas pārdozēšanas netika novērotas citas blakusparādības, izņemot tās, kas minētas punktā "Blakusparādības".

### Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi:

Drīkst ievadīt tikai praktizējošs veterinārārsts.

### Būtiska nesaderība:

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm izņemot suspensiju, kas ieteikta lietošanai ar šīm veterinārajām zālēm.

## 7. Blakusparādības

Liellopi:

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam/10 ārstētajiem dzīvniekiem):	Hipertermija <sup>1</sup> Iekaisums injekcijas vietā <sup>2</sup>
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Hipersensitivitātes reakcija, anafilaktiska tipa reakcija <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Pārejoša un viegla; var ilgt 2 dienas.

<sup>2</sup>Pārejoša un viegla; līdz 0,5 cm, kas izzūd 15 dienu laikā.

<sup>3</sup>Anafilaktiskas reakcijas (smaga alerģiska reakcija) gadījumā jānodrošina simptomātiska ārstēšana.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet savu veterinārārstu. Jūs varat ziņot par jebkurām blakusparādībām arī tirdzniecības atļaujas turētājam vai tirdzniecības atļaujas turētāja vietējam pārstāvim, izmantojot kontaktinformāciju šīs instrukcijas beigās vai nacionālo ziņošanas sistēmu: <https://www.pvd.gov.lv/>.

## **8. Deva katrai dzīvnieku sugai, lietošanas veids un metode**

**Deva:** 4 ml.

**Lietošanas veids:** intramuskulāri.

**Vakcinācijas shēma:**

Ievadīt vienu sagatavotās vakcīnas devu (4 ml) saskaņā ar šādu vakcinācijas shēmu:

*Pamatvakcinācija:* Divas devas, katra 4 ml, ar 3 – 4 nedēļu intervālu no 12 nedēļu vecuma.

*Revakcinācija:* Ja nepieciešama aizsardzība pret BRSV un 1. tipa BVDV, dzīvnieku revakcinācija jāveic pēc 6 mēnešiem.

Dzīvniekus ieteicams vakcinēt vismaz 3 nedēļas pirms stresa vai augsta infekcijas riska perioda, piemēram, dzīvnieku pārgrupēšanas vai transportēšanas, vai pirms rudens sezonas sākuma. Imunitātes ilgums pret Pi3 nav zināms.

## **9. Ieteikumi pareizai lietošanai**

**Vakcīnas izšķīdināšana:**

Izšķīdināt vakcīnu, pievienojot liofilizāta flakonā suspensiju.

Kad liofilizāts un suspensija ir iepildīti vienāda izmēra flakonos, injicējiet visu suspensiju liofilizāta flakonā.

Ja liofilizāts tiek iepildīts mazāka izmēra flakonā nekā suspensija, vakcīnas šķīdināšanu veic 2 soļos:

1. Injicēt 10 ml suspensijas liofilizāta flakonā caur tā aizbāzni.
2. Kārtīgi saskalināt un izvilkt izšķīdināto liofilizātu no liofilizāta flakona un sajaukt ar suspensijasflakonā atlikušo šķīdumu.

Pirms lietošanas kārtīgi saskalināt.

Izšķīdinātā vakcīna ir nedaudz iekrāsots, duļķains šķidrums, kas var saturēt irdenas nogulsnes, kuras, labi saskalinot, viegli atkārtoti suspendējas.

## **10. Ierobežojumu periods**

Nulle dienas.

## **11. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt un transportēt atdzesētu (2 °C – 8 °C).

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā vai uz kastītes pēc “Exp.”. Derīguma termiņš attiecas uz norādītā mēneša pēdējo dienu.



Derīguma termiņš pēc izšķīdināšanas saskaņā ar norādījumiem: 2 stundas.

## **12. Īpaši norādījumi atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt vidi.

## **13. Veterināro zāļu klasifikācija**

Recepšu veterinārās zāles.

## **14. Tirdzniecības atļaujas numuri un iepakojuma lielumi**

V/MRP/05/1643

Kartona kaste ar 1 flakonu liofilizāta (5 devas) un 1 flakonu (20 ml) suspensiju.

Kartona kaste ar 1 flakonu liofilizāta (25 devas) un 1 flakonu (100 ml) suspensiju.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

## **15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta**

03/2024

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Kontaktinformācija:**

Tirdzniecības atļaujas turētājs un par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs un kontaktinformācija, lai ziņotu par iespējamām blakusparādībām:

Zoetis Belgium

Rue Laid Burniat 1

1348 Louvain-La-Neuve

Beļģija

Tel.: +37061005088

## **17. Cita informācija**

Aktīvās imunitātes stimulēšanai pret Pi3, BRSV un 1.tipa BVDV.

Vīrusu neitralizācijas testā *in vitro* konstatēts, ka vakcīnai ir plaša krusteniskās neitralizēšanas spēja attiecībā uz dažādiem pašlaik Eiropā sastopamiem 1. tipa BVDV celmiem. Konstatēts, ka zemākā līmenī krusteniskā neitralizācija piemīt arī 2. tipa BVDV celmiem.