

I PIELIKUMS
VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Porcilis AR-T DF suspensija injekcijām cūkām

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Katra 2 ml deva satur:

Aktīvās vielas:

- dO olbaltumviela (*Pasteurella multocida* dermonekrotiskā toksīna iz griešanas netoksisks derivāts)

≥ 6,2 log₂ TN titrs¹

- Inaktivētas *Bordetella bronchiseptica* šūnas

≥ 5,5 log₂ Aggl. titrs²

¹ Vidējais toksīna neitralizējošais titrs, kurš iegūts pēc atkārtotas trušu vakcinācijas ar pusi devas.

² Vidējais aglutinācijas titrs, kurš iegūts pēc vienreizējas trušu vakcinācijas ar pusi devas.

Adjuvants:

dl- α -tokoferola acetāts

150 mg

Palīgvielas:

Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs	Kvantitatīvais sastāvs, ja šī informācija ir būtiska veterināro zāļu pareizai ievadīšanai
Nātrija hlorīds	
Fosfāta buferšķīdums	
Simetikons	
Polisorbāts 80	
Formaldehīds	≤ 1 mg
Ūdens injekcijām	

Balta vai gandrīz balta ūdens suspensija.

3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

3.1. Mērķsugas

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas).

3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai

Progresīvā atrofiskā rinīta klīnisko pazīmju mazināšanai sivēniem, veicot pasīvu perorālu imunizāciju ar pirmpienu no mātēm, kuras aktīvi imunizētas ar šo vakcīnu.

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

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas):

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam/10 ārstētajiem dzīvniekiem):	Paaugstināta temperatūra ¹ , samazināta aktivitāte ² , ēstgribas zudums ² ; Pietūkums injekcijas vietā ³
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Pastiprinātas jutības reakcija (piemēram, vemšana, aizdusa un šoks)

¹ Īslaicīgs, vidējais pieaugums par 1,5 °C, dažām cūkām līdz 3 °C, var izraisīt abortu un vairumā gadījumu ir nosakāma vakcinācijas dienā vai nākamajā dienā.

² Vakcinācijas dienā.

³ Īslaicīgs (maksimālais diametrs: 10 cm) līdz divām nedēļām.

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

3.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Grūsnība:

Drīkst lietot grūsnības 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

Pirms lietošanas atļaut vakcīnai sasilt līdz istabas temperatūrai. Pirms lietošanas un periodiski lietošanas laikā enerģiski saskalināt. Izvairīties no kontaminācijas..

Ievadīt vienu 2 ml devu intramuskulāras injekcijas veidā cūkām no 18 nedēļu vecuma un vecākām. Vakcīnu labāk ievadīt tieši aiz auss.

Vakcinācijas shēma:

Pamatvakcinācija: katrai cūkai injicēt vienu devu (2 ml), kam seko otra injekcija 4 nedēļas pēc pirmās injekcijas. Pirmā injekcija jāveic 6 nedēļas pirms gaidāmās atnešanās.

Revakcinācija: vienreizēja vienas devas (2 ml) injekcija, kura jāveic 2 – 4 nedēļas pirms katras nākamās atnešanās.

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

Izņemot īslaicīgu augstāku vidējās ķermeņa temperatūras paaugstināšanos vakcinācijas dienā vai nākamajā dienā, pēc vakcīnas dubultas devas ievadīšanas, nav sagaidāmas citas blakusparādības, kā tikai tās, kuras 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

Jebkurai personai pirms šo veterināro zāļu ražošanas, ieviešanas, izplatīšanas, tirdzniecības, piegādes un lietošanas uzsākšanas ir jākonsultējas ar dalībvalsts kompetento iestādi par spēkā esošajiem dzīvnieku vakcinācijas noteikumiem, jo šīs darbības var būt aizliegtas visā dalībvalstī vai daļā tās teritorijas saskaņā ar valsts tiesību aktiem.

3.12. Ierobežojumu periods

Nulle dienas.

4. IMUNOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

4.1. ATĶvet kods: QI09AB04.

Stimulēt aktīvo imunitāti, lai nodrošinātu pēcnācējus ar pasīvo imunitāti pret progresīvo atrofisko rinītu.

Dermonekrotiskais toksīns, kuru ražo *Pasteurella multocida*, ir patogēns, kas izraisa deguna konhu atrofiju progresīvā atrofiskā rinīta gadījumā. *P. multocida* kolonizāciju deguna gļotādā visbiežāk veicina *Bordetella bronchiseptica*. Vakcīna satur netoksisku rekombinantu *P. multocida* toksīna derivātu un inaktivētas *B. bronchiseptica* šūnas. Imunogēni ir iestrādāti dl- α -tokoferola bāzes adjuvantā. Jaundzimušie sīvēni iegūst pasīvo imunitāti, uzņemot vakcinēto sīvēnmāšu/jauncūku pirmpienu.

5. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

5.1. Būtiska nesaderība

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

5.2. Derīguma termiņš

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 5 gadi.
Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: 10 stundas.

5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt ledusskapī (2 °C – 8 °C).
Nesalsdēt.

Sargāt no gaismas.

5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs

I tipa hidrolītiskā stikla flakons, kas satur 20 ml vai 50 ml, vai PET flakons, kas satur 20 ml, 50 ml, 100 ml vai 250 ml. Flakoni noslēgti ar halogēnbutila gumijas aizbāzni un noplombēti ar alumīnija vāciņu.

Iepakojuma lielumi:

Kartona kastīte, kas satur vienu 20 ml vai 50 ml stikla flakonu.

Kartona kastīte, kas satur vienu 20 ml, 50 ml, 100 ml vai 250 ml PET flakonu.

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

Intervet International B.V.

7. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURS(-I)

EU/2/00/026/001

EU/2/00/026/002

EU/2/00/026/003

EU/2/00/026/004

EU/2/00/026/005

EU/2/00/026/006

8. PIRMĀS TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS DATUMS

Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums: 16 novembris 2000

9. VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

{MM/GGGG}

10. VETERINĀRO ZĀĻU KLASIFIKĀCIJA

Recepšu veterinārās zāles.

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

II PIELIKUMS

CITI TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS NOSACĪJUMI UN PRASĪBAS

Nav.

III PIELIKUMS
MARKĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

A. MARKĒJUMS

UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

KARTONA KASTĪTE, kas satur vienu 20 ml vai 50 ml stikla flakonu

KARTONA KASTĪTE, kas satur vienu 20 ml, 50 ml, 100 ml vai 250 ml PET flakonu

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Porcilis AR-T DF suspensija injekcijām

2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Vienā 2 ml devā:

olbaltumvielas dO $\geq 6,2 \log_2$ TN titrs

inakt. *B. bronchiseptica* šūnu $\geq 5,5 \log_2$ Aggl. titrs

3. IEPAKOJUMA LIELUMS

20 ml (10 devas)

50 ml (25 devas)

100 ml (50 devas)

250 ml (125 devas)

4. MĒRĶSUGAS

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas).

5. INDIKĀCIJAS

6. LIETOŠANAS VEIDI

Intramuskulārai lietošanai.

7. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

8. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc pirmreizējās caurduršanas izlietot 10 stundu laikā.

9. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt ledusskapī.

Nesasadēt.
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

Intervet International B.V.

14. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURI

EU/2/00/026/001
EU/2/00/026/002
EU/2/00/026/003
EU/2/00/026/004
EU/2/00/026/005
EU/2/00/026/006

15. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

UZ TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

PET FLAKONI - 100 ml un 250 ml

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Porcilis AR-T DF suspensija injekcijām

2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Vienā 2 ml devā:

olbaltumvielas dO $\geq 6,2 \log_2$ TN titrs

inakt. *B. bronchiseptica* šūnu $\geq 5,5 \log_2$ Aggl. titrs

100 ml (50 devas)

250 ml (125 devas)

3. MĒRĶSUGAS

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas).

4. LIETOŠANAS VEIDI

Intramuskulārai lietošanai.

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

5. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

6. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc pirmreizējas caurduršanas izlietot 10 stundu laikā.

7. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt ledusskapī.

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

8. TIRDZniecības atļaujas turētājs

Intervet International B.V.

9. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

STIKLA VAI PET FLAKONI – 20 ml un 50 ml

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Porcilis AR-T DF



2. AKTĪVO VIELU KVANTITĀTĪVIE DATI

Olbaltumvielas dO $\geq 6,2 \log_2$ TN titrs

Inakt. *B. bronchiseptica* šūnu $\geq 5,5 \log_2$ Aggl. titrs

20 ml (10 devas)

50 ml (25 devas)

3. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

4. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mm/gggg}

Pēc pirmreizējas caurduršanas izlietot 10 stundu laikā.

B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Veterināro zāļu nosaukums

Porcilis AR-T DF suspensija injekcijām cūkām

2. Sastāvs

Katra 2 ml deva satur:

Aktīvās vielas:

- dO olbaltumviela (*Pasteurella multocida* dermonekrotiskā toksīna izgriešanas netoksisks derivāts) $\geq 6,2 \log_2$ TN titrs¹
- Inaktivētas *Bordetella bronchiseptica* šūnas $\geq 5,5 \log_2$ Aggl. titrs²

¹ Vidējais toksīna neitralizējošais titrs, kurš iegūts pēc atkārtotas trušu vakcinācijas ar pusi devas.

² Vidējais aglutinācijas titrs, kurš iegūts pēc vienreizējas trušu vakcinācijas ar pusi devas.

Adjuvants:

dl- α -tokoferola acetāts 150 mg

Palīgviela:

Formaldehīds ≤ 1 mg

Balta vai gandrīz balta ūdens suspensija.

3. Mērķsugas

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas).

4. Lietošanas indikācijas

Progresīvā atrofiskā rinīta klīnisko pazīmju mazināšanai sivēniem, veicot pasīvu perorālu imunizāciju ar pirmpienu no mātēm, kuras aktīvi imunizētas ar šo vakcīnu.

5. Kontrindikācijas

Nav.

6. Īpaši brīdinājumi

Īpaši brīdinājumi:

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērķsugām:

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.

Grūsnība:
Drīkst lietot grūsnības 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:
Izņemot īslaicīgu augstāku vidējās ķermeņa temperatūras paaugstināšanos vakcinācijas dienā vai nākamajā dienā, pēc vakcīnas dubultas devas ievadīšanas nav sagaidāmas citas blakusparādības kā tikai tās, kuras minētas sadaļā “Blakusparādības”.

Būtiska nesaderība:
Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

7. Blakusparādības

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas):

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam/10 ārstētajiem dzīvniekiem):	Paaugstināta temperatūra ¹ , samazināta aktivitāte ² , ēstgribas zudums ² ; Pietūkums injekcijas vietā ³
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Pastiprinātas jutības reakcija (piemēram, vemšana, aizdusa un šoks)

¹ Īslaicīgs, vidējais pieaugums par 1,5 °C, dažām cūkām līdz 3 °C, var izraisīt abortu un vairumā gadījumu ir nosakāma vakcinācijas dienā un nākamajā dienā.

² Vakcinācijas dienā.

³ Īslaicīgs (maksimālais diametrs: 10 cm) līdz divām nedēļām.

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, izmantojot kontaktinformāciju šīs instrukcijas beigās vai nacionālo ziņošanas sistēmu: [{informācija par nacionālo ziņošanas sistēmu}](#)

8. Deva katrai dzīvnieku sugai, lietošanas veids un metode

Ievadīt vienu 2 ml devu intramuskulāras injekcijas viedā cūkām, no 18 nedēļu vecuma un vecākām. Vakcīnu labāk ievadīt tieši aiz auss.

Vakcinācijas shēma:

Pamatvakcinācija: katrai cūkai injicēt vienu devu (2 ml), kam seko otra injekcija 4 nedēļas pēc pirmās injekcijas. Pirmā injekcija jāveic 6 nedēļas pirms gaidāmās atnešanās.

Revakcinācija: vienreizēja vienas devas (2 ml) injekcija, kura jāveic 2 – 4 nedēļas pirms katras nākamās atnešanās.

9. Ieteikumi pareizai lietošanai

Pirms lietošanas atļaut vakcīnai sasilt līdz istabas temperatūrai.
Pirms lietošanas un periodiski lietošanas laikā enerģiski saskalināt.
Izvairīties no kontaminācijas.

10. Ierobežojumu periods

Nulle dienas.

11. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.
Uzglabāt ledusskapī (2 °C – 8 °C).
Nesasaldēt.
Sargāt no gaismas.
Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā. Derīguma termiņš attiecas uz norādītā mēneša pēdējo dienu.

Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: 10 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

EU/2/00/026/001-006

Iepakojuma lielumi:

Kartona kastīte, kas satur vienu 20 ml vai 50 ml stikla flakonu.

Kartona kastīte, kas satur vienu 20 ml, 50 ml, 100 ml vai 250 ml PET flakonu.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta

{MM/GGGG}

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:

Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Nīderlande

België/Belgique/Belgien

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Lietuva

Tel: + 37052196111

Република България

Тел: + 359 28193749

Luxembourg/Luxemburg

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Česká republika

Tel: + 420 233 010 242

Magyarország

Tel.: + 36 1 439 4597

Danmark

Tlf: + 45 44 82 42 00

Malta

Tel: + 39 02 516861

Deutschland

Tel: + 49 (0)8945614100

Nederland

Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Eesti

Tel: + 37052196111

Norge

Tlf: + 47 55 54 37 35

Ελλάδα

Τηλ: + 30 210 989 7452

Österreich

Tel: + 43 (1) 256 87 87

España

Tel: + 34 923 19 03 45

Polska

Tel.: + 48 22 18 32 200

France

Tél: + 33 (0)241228383

Portugal

Tel: + 351 214 465 700

Hrvatska

Tel: + 385 1 6611339

România

Tel: + 40 21 311 83 11

Ireland

Tel: + 353 (0) 1 2970220

Slovenija

Tel: + 385 1 6611339

Ísland

Sími: + 354 535 7000

Slovenská republika

Tel: + 420 233 010 242

Italia

Tel: + 39 02 516861

Suomi/Finland

Puh/Tel: + 358 10 2310 750

Κύπρος

Τηλ: + 30 210 989 7452

Sverige

Tel: + 46 (0)8 522 216 60

Latvija

Tel: + 37052196111

United Kingdom (Northern Ireland)

Tel: + 353 (0) 1 2970220

17. Cita informācija

Dermonekrotiskais toksīns, kuru ražo *Pasteurella multocida*, ir patogēns, kas izraisa deguna konhu atrofiju progresīvā atrofiskā rinīta gadījumā. *P. multocida* kolonizāciju deguna gļotādā visbiežāk veicina *Bordetella bronchiseptica*. Vakcīna satur netoksisku rekombinantu *P. multocida* toksīna derivātu un inaktivētas *B. bronchiseptica* šūnas. Imunogēni ir iestrādāti dl- α -tokoferola bāzes adjuvantā. Jaundzimušie sīvēni iegūst pasīvo imunitāti, uzņemot vakcinēto sīvēnmāšu/jauncūku pirmpienu.