

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Sent: Mon, 27 Oct 2025 12:26:16 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: berekening zeugen + gespeende biggen

[Externe email]

OK, dankjewel voor de aanvullingen 5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e
senior researcher animal nutrition
Wageningen Livestock Research

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: Monday, October 27, 2025 11:47 AM
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: berekening zeugen + gespeende biggen

Hoi 5.1.2.e

Geen opmerkingen bij de berekening van de efficiency. De aanname is dus dat de retentie gelijk blijft.

In 2024 waren er 31,5 gespeende biggen per zeug. De uitval in de opfokperiode is 2% in 2024. In de WUM-berekening wordt ervan uitgegaan dat de uitval halverwege de opfokperiode volledig heeft plaatsgevonden. Voor de gemiddeld aanwezige big is gerekend met drie peilmomenten: start opfokperiode (100%), halverwege de opfokperiode (98%) en aan het eind van de opfokperiode 98%). De gemiddelde aanwezigheid is dan 98,7%.

Tabel 2 heeft nog geen kop en het nummer van de voetnoot ontbreekt nog.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Verzonden: zaterdag 25 oktober 2025 18:36
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: RE: berekening zeugen + gespeende biggen

[Externe email]

5.1.2.e

Aansluitend bij onderstaande heb ik een berekening gemaakt en in een stukje tekst toegelicht. Willen jullie kijken of je je kunt vinden in deze benadering om N-efficiency van zeugen + gespeende biggen te berekenen?

5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e
senior researcher animal nutrition
Wageningen Livestock Research

From: 5.1.2.e
Sent: Friday, October 24, 2025 12:38 PM

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Subject: berekening zeugen + gespeende biggen

5.1.2.e

Ik wil het N-gehalte van voer voor zeugen + gespeende biggen en de N-efficiency berekenen om dit te kunnen vergelijken met cijfers van voor 2022 toen deze nog niet waren uitgesplitst.
Mijn benadering m.b.v. mest- en mineralen cijfers 2024 is als volgt:

N-gehalte voeders Tabel 4.1.1.

Zeugen N=21,5 g/kg

Biggen N=26,4

Voerverbruik Tabel 4.3.3

Zeugen: 24 kg biggenvoer + 1314 kg zeugenvoer

Gespeende biggen: 29,2 kg per gemiddeld dier

Nu is alleen nog de vraag hoeveel gemiddeld gespeende biggen per zeug.

Er worden 31.5 biggen gespeend, waarvan xx% uitvalt en 100-xx% wordt grootgebracht.

In tabel 4.3.3 staat wel uitval biggen in kg/zeug/jaar, maar dit is waarschijnlijk tot spenen.

Uitval xx% van gespeende biggen wordt niet gegeven.

Wellicht is de oplossing de gemiddelde uitval na spenen uit Agrovision te halen en ervan uit te gaan dat dit halverwege de periode plaats vindt. Dan is het aantal grootgebrachte biggen 100-xx% en het aantal gemiddeld aanwezige gespeende biggen 100-0,5 xx%.

En voor de N-vastlegging (tabel 4.3.4) = 3.5 kg per dier: vermenigvuldig ik deze met het gemiddeld aantal aanwezige biggen of het aantal grootgebrachte biggen per zeug om deze ook per zeug uit te drukken?

Groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

senior researcher animal nutrition
Wageningen University & Research
Wageningen Livestock Research
PO Box 338, 6700 AH Wageningen, The Netherlands

Visitor's adress: Wageningen Campus, Zodiac (Building 122), De Elst 1, 6708 WD Wageningen, The Netherlands

Phone +31 (0)317 480 683 (also mobile)

E-mail: 5.1.2.e@wur.nl

internet: <http://www.wur.nl/livestock-research>

www.disclaimer-nl.wur.nl

Wageningen UR Livestock Research is part of Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek and is registered at the Dutch Chamber of Commerce with number 09098104. The institute is NEN-EN-ISO 9001:2008 certified.

This message is intended exclusively for the addressee. It may contain information that is confidential. Any use or publication of this e-mail message without permission of Animal Sciences Group is not allowed. If you are not the intended recipient please notify us and destroy this message.

=====