



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24404284**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41387798 PASSION**
 Rang po polbratih: **102/207**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53991865**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **15.01.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	117	1	63	117	1	63			
	lbn dk	nm	110	1	70	110	1	70			
	Meso indeks dea	nm	107	1	60	107	1	60			
	Fitnes indeks dea	ok	111	0	67	111	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	114		72	114		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	236	-19	63	236	-19	63			
	Kg maščob dk	nm	18.1	1.1	70	18.1	1.1	70			
	Kg beljakovin dk	nm	9.7	0	59	9.7	0	59			
	% maščob dk	nm	0.11	0.03	70	0.11	0.03	70			
	% beljakovin dk	nm	0.02	0.01	59	0.02	0.01	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	Randma dea	ok	104	0	57	104	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112	0	68	112	0	68			
	Perzistenca dea	nm	109	1	70	109	1	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	112	-1	70	112	-1	70			
	Somatske celice	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	47	103	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	1	53	97	1	53			
	Vitalnost dea	nm	98	1	52	98	1	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113	1	70	113	1	70			
	Omišičenost	nm	105	0	66	105	0	66			
	Noge točke	nm	105	0	61	105	0	61			
	Vime točke	nm	111	0	66	111	0	66			
	Višina križa	nm	111	1	70	111	1	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	118	0	68	118	0	68			
	Sednična širina	nm	118	1	67	118	1	67			
	Globina telesa	nm	111	2	66	111	2	66			
	Nagib križa	nm	88	1	67	88	1	67			
	Skočni sklep	nm	99	0	65	99	0	65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	65	101	0	65			
	Bicljji	nm	109	0	65	109	0	65			
	Parklji	nm	104	0	58	104	0	58			
Dolžina vimena	nm	92	0	66	92	0	66				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24404284**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41387798 PASSION**
 Rang po polbratih: **102/207**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53991865**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **15.01.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	112	0	66	112	0	66			
	Vime spredaj	nm	113	0	63	113	0	63			
	Centralna vez	nm	110	0	64	110	0	64			
	Globina vimena	nm	111	0	68	111	0	68			
	Dolžina seskov	nm	103	0	69	103	0	69			
	Debelina seskov	nm	105	1	68	105	1	68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	1	68	101	1	68			
	Nam.prednjih seskov	nm	111	2	68	111	2	68			
	Čistost vimena	nm	102	2	67	102	2	67			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (--)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		