



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**
 Rang po polbratih: **67/79**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 44004480**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **20.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Imetnik: **93211**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	59	101	0	59			
	lbn dk	nm	94	0	65	94	0	65			
	Meso indeks dea	nm	107	0	54	107	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	63	108	0	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-151	0	58	-151	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-11.6	0	65	-11.6	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.5	0	54	-6.5	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	54	-0.02	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	57	112	0	57			
	Randma dea	ok	95	0	51	95	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	111	0	56	111	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	65	108	0	65			
	Perzistenca dea	nm	99	0	65	99	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	65	101	0	65			
	Somatske celice	nm	100	0	63	100	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	113	0	44	113	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	52	99	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	90	0	49	90	0	49			
	961	nm	100	0	47	100	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102	0	63	102	0	63			
	Omišičenost	nm	120	0	59	120	0	59			
	Noge točke	nm	103	0	55	103	0	55			
	Vime točke	nm	108	0	60	108	0	60			
	Višina križa	nm	94	0	64	94	0	64			
	Dolžina hrbtna dea	nm	104	0	61	104	0	61			
	Sednična širina	nm	121	0	61	121	0	61			
	Globina telesa	nm	109	0	60	109	0	60			
	Nagib križa	nm	95	0	61	95	0	61			
	Skočni sklep	nm	99	0	59	99	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	81	0	59	81	0	59			
	Biclji	nm	106	0	59	106	0	59			
	Parklji	nm	109	0	52	109	0	52			
	Dolžina vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	60	95	0	60			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**
 Rang po polbratih: **67/79**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 44004480**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **20.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**
 Materin oče: **SI 83.679.610**
 Imetnik: **93211**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	107	0	56	107	0	56			
	Centralna vez	nm	100	0	58	100	0	58			
	Globina vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	Dolžina seskov	nm	108	0	63	108	0	63			
	Debelina seskov	nm	98	0	62	98	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	61	107	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	0	62	103	0	62			
	Čistost vimena	nm	109	0	61	109	0	61			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1710 in 1709

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
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi