



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94444544**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih: **171/198**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 72948927**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **16.02.2015**
 Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Imetnik: **42354**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	59	104	0	59			
	lbn dk	nm	95	0	65	95	0	65			
	Meso indeks dea	nm	100	0	55	100	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	113	0	61	113	0	61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-257	0	58	-257	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-7.3	0	65	-7.3	0	65	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	-6	0	54	-6	0	54	0	0	
	% maščob dk	nm	0.05	0	65	0.05	0	65	0	0	
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	54	0.04	0	54	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	58	103	0	58			
	Randma dea	nm	98	0	52	98	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	100	0	57	100	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111	0	63	111	0	63			
	Perzistenca dea	nm	105	0	65	105	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	111	0	65	111	0	65			
	Somatske celice	nm	114	0	63	114	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	109	0	40	109	0	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	53	101	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	49	107	0	49			
	961	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	63	108	0	63			
	Omišičenost	nm	116	0	58	116	0	58			
	Noge točke	nm	100	0	52	100	0	52			
	Vime točke	nm	103	0	58	103	0	58			
	Višina križa	nm	104	0	63	104	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	109	0	60	109	0	60			
	Sednična širina	nm	120	0	60	120	0	60			
	Globina telesa	nm	108	0	59	108	0	59			
	Nagib križa	nm	106	0	59	106	0	59			
	Skočni sklep	nm	100	0	57	100	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	92	0	57	92	0	57			
	Bicljji	nm	104	0	58	104	0	58			
	Parklji	nm	103	0	48	103	0	48			
	Dolžina vimena	nm	100	0	58	100	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	58	95	0	58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94444544**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih: **171/198**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 72948927**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **16.02.2015**
 Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**
 Materin oče: **SI 1.692.653**
 Imetnik: **42354**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	99	0	54	99	0	54			
	Centralna vez	nm	104	0	56	104	0	56			
	Globina vimena	nm	98	0	61	98	0	61			
	Dolžina seskov	nm	107	0	62	107	0	62			
	Debelina seskov	nm	96	0	60	96	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104	0	60	104	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	107	0	61	107	0	61			
	Čistost vimena	nm	108	0	59	108	0	59			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja 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 1702 in 1612

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