



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94444544**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih: **88/100**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 72948927**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **16.02.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 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	111	0	62	111	0	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-259	0	59	-259	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-7.4	0	65	-7.4	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.1	0	55	-6.1	0	55			
	% maščob dk	nm	0.05	0	65	0.05	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	55	0.04	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	0	58	104	0	58			
	Randma dea	ok	97	0	52	97	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	66	105	0	66			
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	101	0	64	101	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	42	105	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	54	101	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	108	0	50	108	0	50			
	961	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	0	63	110	0	63			
	Omišičenost	nm	116	0	59	116	0	59			
	Noge točke	nm	103	0	54	103	0	54			
	Vime točke	nm	103	0	60	103	0	60			
	Višina križa	nm	105	0	64	105	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	110	0	61	110	0	61			
	Sednična širina	nm	122	0	61	122	0	61			
	Globina telesa	nm	111	0	60	111	0	60			
	Nagib križa	nm	106	0	60	106	0	60			
	Skočni sklep	nm	98	0	59	98	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	92	0	58	92	0	58			
	Bicljji	nm	108	0	59	108	0	59			
	Parklji	nm	105	0	50	105	0	50			
	Dolžina vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	59	99	0	59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94444544**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih: **88/100**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 72948927**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **16.02.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 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	98	0	56	98	0	56			
	Centralna vez	nm	104	0	57	104	0	57			
	Globina vimena	nm	97	0	62	97	0	62			
	Dolžina seskov	nm	107	0	63	107	0	63			
	Debelina seskov	nm	98	0	62	98	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104	0	61	104	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	109	0	62	109	0	62			
	Čistost vimena	nm	107	0	61	107	0	61			

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 1707 in 1706

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