



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34711280**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **72 / 94**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73558725**

Datum rojstva: **31.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 39340731 MADAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **71 / 94**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	-2	61	104	-2	61			
	lbn dk	nm	97	0	67	97	0	67			
	Meso indeks dea	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	108	-1	66	108	-1	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	-2	70	103	-2	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-226	15	60	-226	15	60			
	Kg maščob dk	nm	-3.7	-1.2	67	-3.7	-1.2	67			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.4	-0.3	56	-5.4	-0.3	56			
	% maščob dk	nm	0.08	-0.02	67	0.08	-0.02	67			
	% beljakovin dk	nm	0.03	-0.02	56	0.03	-0.02	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	Randma dea	ok	103	0	54	103	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	100	-2	58	100	-2	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	Perzistenca dea	nm	100	-1	67	100	-1	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	Somatske celice	nm	113	0	66	113	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	-2	66	100	-2	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	46	104	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	-1	56	95	-1	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	52	107	0	52			
	Vitalnost dea	nm	88	-1	50	88	-1	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113	-1	66	113	-1	66			
	Omišičenost	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	Noge točke	nm	109	1	57	109	1	57			
	Vime točke	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	Višina križa	nm	114	0	67	114	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	118	1	64	118	1	64			
	Sednična širina	nm	108	0	64	108	0	64			
	Globina telesa	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	Nagib križa	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	Skočni sklep	nm	102	1	62	102	1	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	1	61	108	1	61			
	Bicljji	nm	105	-1	62	105	-1	62			
Parklji	nm	101	0	54	101	0	54				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34711280**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **72 / 94**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73558725**

Datum rojstva: **31.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 39340731 MADAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **71 / 94**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	62	96	0	62			
	Vime spredaj	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	Centralna vez	nm	90	-2	60	90	-2	60			
	Globina vimena	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	Dolžina seskov	nm	99	0	66	99	0	66			
	Debelina seskov	nm	98	0	65	98	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	1	65	97	1	65			
	Čistost vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1804 in 1803

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi