



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 34711280**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **80 / 103**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 73558725**

Datum rojstva: **31.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 39340731 MADAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **72 / 103**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	61	106	0	61			
	lbn dk	nm	97	0	67	97	0	67			
	Meso indeks dea	nm	105	0	57	105	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	65	109	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	70	105	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-241	0	60	-241	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-2.5	0	67	-2.5	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.1	0	56	-5.1	0	56			
	% maščob dk	nm	0.1	0	67	0.1	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	59	108	0	59			
	Randma dea	ok	103	0	53	103	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111	0	66	111	0	66			
	Perzistenca dea	nm	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	114	0	66	114	0	66			
	Somatske celice	nm	113	0	65	113	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	0	66	102	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	45	104	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	96	0	55	96	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	51	107	0	51			
	Vitalnost dea	nm	89	0	49	89	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	114	0	66	114	0	66			
	Omišičenost	nm	101	0	62	101	0	62			
	Noge točke	nm	108	0	57	108	0	57			
	Vime točke	nm	107	0	62	107	0	62			
	Višina križa	nm	114	0	66	114	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	117	0	64	117	0	64			
	Sednična širina	nm	108	0	63	108	0	63			
	Globina telesa	nm	108	0	62	108	0	62			
	Nagib križa	nm	100	0	63	100	0	63			
	Skočni sklep	nm	101	0	61	101	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	61	107	0	61			
	Bicljji	nm	106	0	61	106	0	61			
	Parklji	nm	101	0	53	101	0	53			



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): **80 / 103**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 73558725**

Datum rojstva: **31.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 39340731 MADAX**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **72 / 103**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	62	96	0	62			
	Vime spredaj	nm	107	0	59	107	0	59			
	Centralna vez	nm	92	0	60	92	0	60			
	Globina vimena	nm	114	0	64	114	0	64			
	Dolžina seskov	nm	99	0	65	99	0	65			
	Debelina seskov	nm	98	0	64	98	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	96	0	64	96	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	96	0	64	96	0	64			
	Čistost vimena	nm	102	0	63	102	0	63			

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 1803 in 1802

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