



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44571643**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **156 / 398**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 02694807**

Datum rojstva: **24.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 125.162.255**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **150 / 398**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	0	60	114	0	60			
	lbn dk	nm	102	0	67	102	0	67			
	Meso indeks dea	nm	116	0	56	116	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	114	0	63	114	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	116	0	69	116	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-140	0	60	-140	0	60			
	Kg maščob dk	nm	4.6	0	67	4.6	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	0.7	0	56	0.7	0	56			
	% maščob dk	nm	0.14	0	67	0.14	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	56	0.08	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	111	0	59	111	0	59			
	Randma dea	ok	114	0	53	114	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	110	0	58	110	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112	0	64	112	0	64			
	Perzistenca dea	nm	104	0	67	104	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	66	105	0	66			
	Somatske celice	nm	102	0	65	102	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	65	100	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	116	0	43	116	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	92	0	55	92	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	51	102	0	51			
	Vitalnost dea	nm	96	0	49	96	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	65	108	0	65			
	Omišičenost	nm	107	0	61	107	0	61			
	Noge točke	nm	101	0	55	101	0	55			
	Vime točke	nm	114	0	61	114	0	61			
	Višina križa	nm	111	0	65	111	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	63	103	0	63			
	Sednična širina	nm	101	0	62	101	0	62			
	Globina telesa	nm	108	0	61	108	0	61			
	Nagib križa	nm	98	0	62	98	0	62			
	Skočni sklep	nm	97	0	60	97	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	90	0	60	90	0	60			
	Bicljji	nm	103	0	60	103	0	60			
	Parklji	nm	105	0	52	105	0	52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44571643**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **156 / 398**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 02694807**

Datum rojstva: **24.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 125.162.255**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **150 / 398**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91	0	61	91	0	61			
	Vime spredaj	nm	111	0	58	111	0	58			
	Centralna vez	nm	101	0	59	101	0	59			
	Globina vimena	nm	113	0	63	113	0	63			
	Dolžina seskov	nm	103	0	64	103	0	64			
	Debelina seskov	nm	109	0	63	109	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	0	63	101	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	63	100	0	63			
	Čistost vimena	nm	94	0	62	94	0	62			

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 1802 in 1712

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi