



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): **111 / 209**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 02694807**

Datum rojstva: **24.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 125.162.255**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **98 / 209**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113	-1	61	113	-1	61			
	lbn dk	nm	102	0	67	102	0	67			
	Meso indeks dea	nm	115	-1	57	115	-1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	113	-1	64	113	-1	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	115	-1	70	115	-1	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-119	21	60	-119	21	60			
	Kg maščob dk	nm	4	-0.6	67	4	-0.6	67			
	Kg beljakovin dk	nm	0.4	-0.3	56	0.4	-0.3	56			
	% maščob dk	nm	0.12	-0.02	67	0.12	-0.02	67			
	% beljakovin dk	nm	0.06	-0.02	56	0.06	-0.02	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	109	-1	58	109	-1	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	102	-2	67	102	-2	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	Somatske celice	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	1	66	101	1	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	118	2	45	118	2	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	91	-1	55	91	-1	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	1	51	103	1	51			
	Vitalnost dea	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	1	66	109	1	66			
	Omišičenost	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	Noge točke	nm	101	0	56	101	0	56			
	Vime točke	nm	113	-1	62	113	-1	62			
	Višina križa	nm	111	0	66	111	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	64	103	0	64			
	Sednična širina	nm	101	0	63	101	0	63			
	Globina telesa	nm	110	2	62	110	2	62			
	Nagib križa	nm	99	1	63	99	1	63			
	Skočni sklep	nm	98	1	61	98	1	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89	-1	61	89	-1	61			
Bicljji	nm	102	-1	61	102	-1	61				
Parklji	nm	106	1	53	106	1	53				



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): **111 / 209**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 02694807**

Datum rojstva: **24.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 125.162.255**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **98 / 209**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	1	62	105	1	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92	1	62	92	1	62			
	Vime spredaj	nm	109	-2	59	109	-2	59			
	Centralna vez	nm	102	1	60	102	1	60			
	Globina vimena	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	Dolžina seskov	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	Debelina seskov	nm	109	0	64	109	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	Čistost vimena	nm	94	0	63	94	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi