



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64841308**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **218 / 232**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03894392**

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 12.169.043**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **179 / 232**
 Imetnik: **21248**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	58	101	0	58			
	lbn dk	nm	96	0	63	96	0	63			
	Meso indeks dea	nm	90	0	53	90	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	112	0	62	112	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	106	0	67	106	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	43	0	57	43	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-8.2	0	63	-8.2	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.3	0	53	-3.3	0	53			
	% maščob dk	nm	-0.13	0	63	-0.13	0	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	53	-0.06	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	92	0	56	92	0	56			
	Randma dea	ok	91	0	50	91	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	94	0	55	94	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	63	110	0	63			
	Perzistenca dea	nm	119	0	63	119	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	0	63	99	0	63			
	Somatske celice	nm	99	0	61	99	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	62	101	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	42	106	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	115	0	54	115	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	49	98	0	49			
	Vitalnost dea	nm	113	0	48	113	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96	0	61	96	0	61			
	Omišičenost	nm	100	0	57	100	0	57			
	Noge točke	nm	108	0	51	108	0	51			
	Vime točke	nm	100	0	57	100	0	57			
	Višina križa	nm	97	0	62	97	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	93	0	59	93	0	59			
	Sednična širina	nm	95	0	59	95	0	59			
	Globina telesa	nm	101	0	57	101	0	57			
	Nagib križa	nm	108	0	58	108	0	58			
	Skočni sklep	nm	91	0	56	91	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	113	0	56	113	0	56			
	Bicliji	nm	100	0	56	100	0	56			
	Parklji	nm	94	0	47	94	0	47			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64841308**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **218 / 232**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03894392**

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 12.169.043**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **179 / 232**
 Imetnik: **21248**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	57	102	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	109	0	57	109	0	57			
	Vime spredaj	nm	102	0	54	102	0	54			
	Centralna vez	nm	97	0	55	97	0	55			
	Globina vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	Dolžina seskov	nm	93	0	61	93	0	61			
	Debelina seskov	nm	102	0	59	102	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	99	0	59	99	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	88	0	60	88	0	60			
	Čistost vimena	nm	98	0	58	98	0	58			

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 1806 in 1805

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi