



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 64786364**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polbratih SI (GZW): **108 / 233**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 54449110**

Datum rojstva: **08.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **94 / 233**
 Imetnik: **17312**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	0	59	103	0	59			
	lbn dk	nm	100	0	65	100	0	65			
	Meso indeks dea	nm	98	0	55	98	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	64	103	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	102	0	69	102	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-49	0	58	-49	0	58			
	Kg maščob dk	nm	0	0	65	0	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	1.3	0	54	1.3	0	54			
	% maščob dk	nm	0.03	0	65	0.03	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	54	0.04	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	115	0	57	115	0	57			
	Randma dea	ok	90	0	52	90	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	98	0	56	98	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	0	65	101	0	65			
	Perzistenca dea	nm	86	0	65	86	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100	0	65	100	0	65			
	Somatske celice	nm	95	0	63	95	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	0	63	107	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	0	45	111	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	53	100	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	0	49	104	0	49			
	Vitalnost dea	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	114	0	64	114	0	64			
	Omišičenost	nm	101	0	60	101	0	60			
	Noge točke	nm	101	0	56	101	0	56			
	Vime točke	nm	109	0	61	109	0	61			
	Višina križa	nm	112	0	64	112	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	120	0	62	120	0	62			
	Sednična širina	nm	115	0	62	115	0	62			
	Globina telesa	nm	108	0	61	108	0	61			
	Nagib križa	nm	98	0	61	98	0	61			
	Skočni sklep	nm	84	0	60	84	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	90	0	60	90	0	60			
	Bicljji	nm	101	0	60	101	0	60			
	Parklji	nm	109	0	54	109	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64786364**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polbratih SI (GZW): **108 / 233**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 54449110**

Datum rojstva: **08.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **94 / 233**
 Imetnik: **17312**

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	93	0	60	93	0	60			
	Vime spredaj	nm	111	0	58	111	0	58			
	Centralna vez	nm	97	0	59	97	0	59			
	Globina vimena	nm	113	0	62	113	0	62			
	Dolžina seskov	nm	96	0	63	96	0	63			
	Debelina seskov	nm	104	0	62	104	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	62	97	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	107	0	62	107	0	62			
	Čistost vimena	nm	103	0	61	103	0	61			

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 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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi