



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): **87 / 227**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 54449110**

Datum rojstva: **08.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **82 / 227**
 Imetnik: **17312**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	0	60	103	0	60			
	lbn dk	nm	100	0	65	100	0	65			
	Meso indeks dea	nm	99	1	55	99	1	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	-41	8	58	-41	8	58			
	Kg maščob dk	nm	-0.1	-0.1	65	-0.1	-0.1	65			
	Kg beljakovin dk	nm	1.1	-0.2	54	1.1	-0.2	54			
	% maščob dk	nm	0.02	-0.01	65	0.02	-0.01	65			
	% beljakovin dk	nm	0.03	-0.01	54	0.03	-0.01	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	116	1	58	116	1	58			
	Randma dea	ok	90	0	52	90	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	99	1	57	99	1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	0	66	101	0	66			
	Perzistenca dea	nm	86	0	65	86	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	Somatske celice	nm	95	0	63	95	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	108	1	64	108	1	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	112	1	46	112	1	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	55	100	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	-1	51	103	-1	51			
	Vitalnost dea	nm	101	1	49	101	1	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	114	0	64	114	0	64			
	Omišičenost	nm	101	0	61	101	0	61			
	Noge točke	nm	101	0	56	101	0	56			
	Vime točke	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	Višina križa	nm	112	0	64	112	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	121	1	62	121	1	62			
	Sednična širina	nm	116	1	62	116	1	62			
	Globina telesa	nm	110	2	61	110	2	61			
	Nagib križa	nm	98	0	62	98	0	62			
	Skočni sklep	nm	85	1	60	85	1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	1	60	91	1	60			
Bicljji	nm	101	0	60	101	0	60				
Parklji	nm	110	1	54	110	1	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): **87 / 227**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 54449110**

Datum rojstva: **08.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **82 / 227**
 Imetnik: **17312**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	1	61	94	1	61			
	Vime spredaj	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	Centralna vez	nm	97	0	59	97	0	59			
	Globina vimena	nm	111	-2	63	111	-2	63			
	Dolžina seskov	nm	96	0	64	96	0	64			
	Debelina seskov	nm	106	2	62	106	2	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95	-2	62	95	-2	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	107	0	63	107	0	63			
	Čistost vimena	nm	103	0	62	103	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi