



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04658791**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 984.236.628 HENDORF**
 Rang po polbratih SI (GZW): **64 / 231**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 574982919**

Datum rojstva: **02.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 737.386.814 REFRAIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **33 / 231**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	126	0	60	126	0	59	117	0	20
	lbn dk	ok	116	0	65	116	0	65	113	0	21
	Meso indeks dea	ok	102	0	56	103	0	54	99	0	16
	Fitnes indeks dea	ok	119	0	64	119	0	64	109	0	22
	Eko sel.indeks dea	ok	129	0	69	130	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	819	0	58	819	0	58	667	0	21
	Kg maščob dk	ok	20.7	0	65	20.7	0	65	16.8	0	21
	Kg beljakovin dk	ok	24.8	0	53	24.8	0	53	20.5	0	20
	% maščob dk	ok	-0.16	0	65	-0.16	0	65	-0.14	0	21
	% beljakovin dk	ok	-0.05	0	53	-0.05	0	53	-0.04	0	21
3.Meso	Neto prirast	ok	97	0	59	98	0	57	100	0	18
	Randma dea	ok	107	0	52	108	0	50	98	0	16
	Konformacija trupa dea	ok	99	0	58	99	0	56	100	0	16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	116	0	64	116	0	64	108	0	25
	Perzistenca dea	ok	120	0	65	120	0	65	106	0	21
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	106	0	66	106	0	66	107	0	20
	Somatske celice	ok	108	0	63	108	0	63	108	0	19
	Iztok mleka 1-5	ok	105	0	63	105	0	63	102	0	23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	109	0	43	109	0	43	103	0	15
	Potek tel.(pat.)	ok	109	0	62	109	0	62	109	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	106	0	54	106	0	53	105	0	28
	Vitalnost dea	ok	118	0	56	118	0	56	107	0	32
7.Zunanost	Okvir točke	no	100	0	64	100	0	64			
	Omišičenost	no	92	0	59	92	0	59			
	Noge točke	no	101	0	54	101	0	54			
	Vime točke	no	111	0	60	111	0	60			
	Višina križa	no	99	0	64	99	0	64			
	Dolžina hrbta dea	no	104	0	61	104	0	61			
	Sednična širina	no	101	0	61	101	0	61			
	Globina telesa	no	100	0	60	100	0	60			
	Nagib križa	no	105	0	61	105	0	61			
	Skočni sklep	no	98	0	59	98	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	96	0	59	96	0	59			
	Bicliji	no	102	0	59	102	0	59			
	Parklji	no	101	0	51	101	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04658791**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 984.236.628 HENDORF**
 Rang po polbratih SI (GZW): **64 / 231**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 574982919**

Datum rojstva: **02.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 737.386.814 REFRAIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **33 / 231**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	115	0	60	115	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	111	0	60	111	0	60			
	Vime spredaj	no	105	0	57	105	0	57			
	Centralna vez	no	103	0	58	103	0	58			
	Globina vimena	no	99	0	62	99	0	62			
	Dolžina seskov	no	94	0	63	94	0	63			
	Debelina seskov	no	98	0	62	98	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	no	106	0	62	106	0	62			
	Nam.prednjih seskov	no	104	0	62	104	0	62			
	Čistost vimena	no	100	0	61	100	0	61			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi