



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): **61 / 209**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 737.386.814 REFRAIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **33 / 209**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	126	-2	60	126	-2	59	117	-1	20
	lbn dk	ok	116	0	65	116	0	65	113	-1	21
	Meso indeks dea	ok	102	-1	56	103	0	54	99	0	16
	Fitnes indeks dea	ok	119	-2	64	119	-2	64	109	-2	22
	Eko sel.indeks dea	ok	129	-2	69	130	-1	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	819	53	58	819	53	58	667	-11	21
	Kg maščob dk	ok	20.7	-0.6	65	20.7	-0.6	65	16.8	-1	21
	Kg beljakovin dk	ok	24.8	0.3	53	24.8	0.3	53	20.5	-0.5	20
	% maščob dk	ok	-0.16	-0.03	65	-0.16	-0.03	65	-0.14	-0.01	21
	% beljakovin dk	ok	-0.05	-0.02	53	-0.05	-0.02	53	-0.04	0	21
3.Meso	Neto prirast	ok	97	-2	59	98	-1	57	100	0	18
	Randma dea	ok	107	0	52	108	0	50	98	-1	16
	Konformacija trupa dea	ok	99	-1	58	99	0	56	100	0	16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	116	-3	64	116	-3	64	108	-2	25
	Perzistenca dea	ok	120	-1	65	120	-1	65	106	1	21
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	106	-1	66	106	-1	66	107	1	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	-1	23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	109	0	43	109	0	43	103	-1	15
	Potek tel.(pat.)	ok	109	1	62	109	1	62	109	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	106	-1	54	106	-1	53	105	-1	28
	Vitalnost dea	ok	118	1	56	118	1	56	107	1	32
7.Zunanost	Okvir točke	no	100	0	64	100	0	64			
	Omišičenost	no	92	0	59	92	0	59			
	Noge točke	no	101	-1	54	101	-1	54			
	Vime točke	no	111	0	60	111	0	60			
	Višina križa	no	99	0	64	99	0	64			
	Dolžina hrbta dea	no	104	-1	61	104	-1	61			
	Sednična širina	no	101	0	61	101	0	61			
	Globina telesa	no	100	0	60	100	0	60			
	Nagib križa	no	105	1	61	105	1	61			
	Skočni sklep	no	98	0	59	98	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	96	-1	59	96	-1	59			
Bicliji	no	102	0	59	102	0	59				
Parklji	no	101	-1	51	101	-1	51				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.število: **SVN 04658791**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 984.236.628 HENDORF**
 Rang po polbratih SI (GZW): **61 / 209**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 737.386.814 REFRAIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **33 / 209**
 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	-1	60	111	-1	60			
	Vime spredaj	no	105	1	57	105	1	57			
	Centralna vez	no	103	1	58	103	1	58			
	Globina vimena	no	99	1	62	99	1	62			
	Dolžina seskov	no	94	0	63	94	0	63			
	Debelina seskov	no	98	1	62	98	1	62			
	Nam.zadnjih seskov	no	106	0	62	106	0	62			
	Nam.prednjih seskov	no	104	-1	62	104	-1	62			
	Čistost vimena	no	100	0	61	100	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 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