



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24819712**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **430 / 435**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33741648**

Datum rojstva: **06.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 92.331.800**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **417 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97	2	60	97	2	60			
	lbn dk	nm	98	1	66	98	1	66			
	Meso indeks dea	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	Fitnes indeks dea	ok	96	1	64	96	1	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	95	1	69	95	1	69			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-143	49	59	-143	49	59		
Kg maščob dk		nm	-3.8	2.7	66	-3.8	2.7	66			
Kg beljakovin dk		nm	-0.9	1.1	55	-0.9	1.1	55			
% maščob dk		nm	0.03	0.01	66	0.03	0.01	66			
% beljakovin dk		nm	0.06	0	55	0.06	0	55			
3.Meso		Neto prirast	nm	106	0	58	106	0	58		
	Randma dea	ok	99	0	53	99	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	100	-1	57	100	-1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	0	66	94	0	66			
	Perzistenca dea	nm	90	1	66	90	1	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98	0	66	98	0	66			
	Somatske celice	nm	96	0	64	96	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	93	0	65	93	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	2	45	98	2	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	-1	55	94	-1	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	1	51	104	1	51			
	Vitalnost dea	nm	102	1	50	102	1	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	0	65	110	0	65			
	Omišičenost	nm	99	0	61	99	0	61			
	Noge točke	nm	95	0	56	95	0	56			
	Vime točke	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	Višina križa	nm	109	0	65	109	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	106	0	63	106	0	63			
	Sednična širina	nm	109	0	62	109	0	62			
	Globina telesa	nm	115	2	61	115	2	61			
	Nagib križa	nm	112	0	62	112	0	62			
	Skočni sklep	nm	101	0	61	101	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	60	99	0	60			
	Bicljji	nm	96	-1	61	96	-1	61			
Parklji	nm	96	0	53	96	0	53				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24819712**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **430 / 435**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33741648**

Datum rojstva: **06.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 92.331.800**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **417 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	103	2	61	103	2	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	61	95	0	61			
	Vime spredaj	nm	101	0	58	101	0	58			
	Centralna vez	nm	107	0	59	107	0	59			
	Globina vimena	nm	103	-2	63	103	-2	63			
	Dolžina seskov	nm	91	0	64	91	0	64			
	Debelina seskov	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	114	0	63	114	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	111	0	63	111	0	63			
	Čistost vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

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 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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi