



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34670798**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **249 / 435**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 64296540**

Datum rojstva: **04.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **124 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	-1	60	109	-1	60			
	lbn dk	nm	107	0	66	107	0	66			
	Meso indeks dea	nm	113	-2	55	113	-2	55			
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	64	100	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	111	-1	69	111	-1	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	390	-57	59	390	-57	59			
	Kg maščob dk	nm	11.9	0.5	66	11.9	0.5	66			
	Kg beljakovin dk	nm	8.5	-0.8	55	8.5	-0.8	55			
	% maščob dk	nm	-0.05	0.04	66	-0.05	0.04	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.07	0.01	55	-0.07	0.01	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	113	-2	58	113	-2	58			
	Randma dea	ok	109	0	52	109	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	109	-3	57	109	-3	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102	0	66	102	0	66			
	Perzistenca dea	nm	104	1	66	104	1	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	Somatske celice	nm	104	0	64	104	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	84	-1	64	84	-1	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	1	44	98	1	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	54	102	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	50	106	0	50			
	Vitalnost dea	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	0	64	99	0	64			
	Omišičenost	nm	100	0	61	100	0	61			
	Noge točke	nm	112	-1	56	112	-1	56			
	Vime točke	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	Višina križa	nm	97	0	65	97	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	0	62	98	0	62			
	Sednična širina	nm	99	1	62	99	1	62			
	Globina telesa	nm	106	1	61	106	1	61			
	Nagib križa	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	Skočni sklep	nm	104	0	60	104	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106	-2	60	106	-2	60			
	Bicljji	nm	111	-1	61	111	-1	61			
Parklji	nm	99	0	53	99	0	53				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34670798**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **249 / 435**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 64296540**

Datum rojstva: **04.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **124 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	108	2	61	108	2	61			
	Vime spredaj	nm	87	-2	59	87	-2	59			
	Centralna vez	nm	108	0	59	108	0	59			
	Globina vimena	nm	85	-3	63	85	-3	63			
	Dolžina seskov	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	Debelina seskov	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	0	63	109	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	104	0	63	104	0	63			
	Čistost vimena	nm	97	-2	62	97	-2	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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi