



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64661553**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **407 / 435**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43933462**

Datum rojstva: **14.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **419 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	61	99	0	61			
	lbn dk	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	Meso indeks dea	nm	114	-1	57	114	-1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	83	1	65	83	1	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	94	0	70	94	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	339	-32	60	339	-32	60			
	Kg maščob dk	nm	10.7	-0.3	67	10.7	-0.3	67			
	Kg beljakovin dk	nm	9.8	-0.9	56	9.8	-0.9	56			
	% maščob dk	nm	-0.04	0.02	67	-0.04	0.02	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	56	-0.03	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	121	-1	60	121	-1	60			
	Randma dea	ok	109	0	54	109	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	107	-1	58	107	-1	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	83	0	66	83	0	66			
	Perzistenca dea	nm	91	-1	67	91	-1	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	1	66	97	1	66			
	Somatske celice	nm	96	1	65	96	1	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	91	-1	66	91	-1	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	89	0	46	89	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	2	52	104	2	52			
	Vitalnost dea	nm	83	-1	50	83	-1	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	121	1	66	121	1	66			
	Omišičenost	nm	104	1	62	104	1	62			
	Noge točke	nm	99	0	58	99	0	58			
	Vime točke	nm	101	0	63	101	0	63			
	Višina križa	nm	122	1	67	122	1	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	121	0	64	121	0	64			
	Sednična širina	nm	116	1	64	116	1	64			
	Globina telesa	nm	118	0	63	118	0	63			
	Nagib križa	nm	105	0	64	105	0	64			
	Skočni sklep	nm	102	0	62	102	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	Bicljji	nm	106	0	62	106	0	62			
	Parklji	nm	103	0	54	103	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64661553**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **407 / 435**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43933462**

Datum rojstva: **14.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **419 / 435**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	103	1	63	103	1	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	1	63	98	1	63			
	Vime spredaj	nm	92	-1	60	92	-1	60			
	Centralna vez	nm	107	0	61	107	0	61			
	Globina vimena	nm	101	1	65	101	1	65			
	Dolžina seskov	nm	99	0	66	99	0	66			
	Debelina seskov	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	64	107	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	65	100	0	65			
	Čistost vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

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.:produksijske 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