



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): **498 / 518**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43933462**

Datum rojstva: **14.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **501 / 518**
 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	108	0	67	108	0	67			
	Meso indeks dea	nm	115	0	57	115	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	82	0	65	82	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	94	0	70	94	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	371	0	60	371	0	60			
	Kg maščob dk	nm	11	0	67	11	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	10.7	0	56	10.7	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.06	0	67	-0.06	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	56	-0.03	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	122	0	59	122	0	59			
	Randma dea	ok	109	0	53	109	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	58	108	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	83	0	66	83	0	66			
	Perzistenca dea	nm	92	0	67	92	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	66	96	0	66			
	Somatske celice	nm	95	0	65	95	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	89	0	45	89	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	55	100	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	51	102	0	51			
	Vitalnost dea	nm	84	0	49	84	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	120	0	66	120	0	66			
	Omišičenost	nm	103	0	62	103	0	62			
	Noge točke	nm	99	0	57	99	0	57			
	Vime točke	nm	101	0	62	101	0	62			
	Višina križa	nm	121	0	66	121	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	121	0	64	121	0	64			
	Sednična širina	nm	115	0	63	115	0	63			
	Globina telesa	nm	118	0	62	118	0	62			
	Nagib križa	nm	105	0	63	105	0	63			
	Skočni sklep	nm	102	0	62	102	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	92	0	61	92	0	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): **498 / 518**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43933462**

Datum rojstva: **14.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **501 / 518**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97	0	62	97	0	62			
	Vime spredaj	nm	93	0	59	93	0	59			
	Centralna vez	nm	107	0	60	107	0	60			
	Globina vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	Dolžina seskov	nm	99	0	65	99	0	65			
	Debelina seskov	nm	96	0	64	96	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	64	107	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	64	100	0	64			
	Čistost vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

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 1802 in 1712

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