



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64661553**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **487/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43933462**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **14.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 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	1	67	108	1	67			
	Meso indeks dea	nm	115	1	57	115	1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	82	0	65	82	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	94		70	94		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	371	-22	60	371	-22	60			
	Kg maščob dk	nm	11	1.3	67	11	1.3	67			
	Kg beljakovin dk	nm	10.7	-0.2	56	10.7	-0.2	56			
	% maščob dk	nm	-0.06	0.02	67	-0.06	0.02	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0.01	56	-0.03	0.01	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	122	1	59	122	1	59			
	Randma dea	ok	109	0	53	109	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	108	1	58	108	1	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	83	0	66	83	0	66			
	Perzistenca dea	nm	92	1	67	92	1	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	1	66	96	1	66			
	Somatske celice	nm	95	1	65	95	1	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	89	1	45	89	1	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	1	55	100	1	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	Vitalnost dea	nm	84	0	49	84	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	120	1	66	120	1	66			
	Omišičenost	nm	103	0	62	103	0	62			
	Noge točke	nm	99	1	57	99	1	57			
	Vime točke	nm	101	-2	62	101	-2	62			
	Višina križa	nm	121	1	66	121	1	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	121	2	64	121	2	64			
	Sednična širina	nm	115	1	63	115	1	63			
	Globina telesa	nm	118	0	62	118	0	62			
	Nagib križa	nm	105	0	63	105	0	63			
	Skočni sklep	nm	102	-2	62	102	-2	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	92	0	61	92	0	61			
	Biclji	nm	106	1	62	106	1	62			
	Parklji	nm	103	0	54	103	0	54			
	Dolžina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64661553**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **487/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43933462**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **14.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 13.357.379**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97	-2	62	97	-2	62			
	Vime spredaj	nm	93	0	59	93	0	59			
	Centralna vez	nm	107	-2	60	107	-2	60			
	Globina vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	Dolžina seskov	nm	99	1	65	99	1	65			
	Debelina seskov	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	-2	64	107	-2	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	-3	64	100	-3	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

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