



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24819712**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **506/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33741648**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **06.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 92.331.800**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	95	-2	60	95	-2	60			
	lbn dk	nm	97	-2	66	97	-2	66			
	Meso indeks dea	nm	102	0	56	102	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	64	95	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	94		69	94		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-192	-73	59	-192	-73	59			
	Kg maščob dk	nm	-6.5	-3.5	66	-6.5	-3.5	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-2	-1.5	55	-2	-1.5	55			
	% maščob dk	nm	0.02	-0.01	66	0.02	-0.01	66			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0.01	55	0.06	0.01	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	Randma dea	ok	99	0	53	99	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	Perzistenca dea	nm	89	1	66	89	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	-1	64	93	-1	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96	-1	44	96	-1	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	0	54	95	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	50	103	0	50			
	Vitalnost dea	nm	101	-1	48	101	-1	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	1	64	110	1	64			
	Omišičenost	nm	99	0	61	99	0	61			
	Noge točke	nm	95	1	56	95	1	56			
	Vime točke	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	Višina križa	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	106	0	62	106	0	62			
	Sednična širina	nm	109	0	62	109	0	62			
	Globina telesa	nm	113	1	61	113	1	61			
	Nagib križa	nm	112	1	62	112	1	62			
	Skočni sklep	nm	101	0	60	101	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	99	0	60	99	0	60			
	Bicljji	nm	97	1	60	97	1	60			
	Parklji	nm	96	0	53	96	0	53			
Dolžina vimena	nm	101	-2	61	101	-2	61				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24819712**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **506/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33741648**
 MG: **A1A1 AA pp***

Datum rojstva: **06.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 92.331.800**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	Vime spredaj	nm	101	0	58	101	0	58			
	Centralna vez	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	Globina vimena	nm	105	1	63	105	1	63			
	Dolžina seskov	nm	91	0	64	91	0	64			
	Debelina seskov	nm	101	0	63	101	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	114	-2	63	114	-2	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	111	-2	63	111	-2	63			
	Čistost vimena	nm	103	0	62	103	0	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.: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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi