



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44661562**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **309 / 518**
 MG: **A1A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 14195633**

Datum rojstva: **15.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **397 / 518**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	62	109	0	62			
	lbn dk	nm	109	0	68	109	0	68			
	Meso indeks dea	nm	116	0	58	116	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	94	0	66	94	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	102	0	70	102	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	408	0	61	408	0	61			
	Kg maščob dk	nm	10.9	0	68	10.9	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	13.3	0	56	13.3	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	125	0	60	125	0	60			
	Randma dea	ok	107	0	55	107	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	67	97	0	67			
	Perzistenca dea	nm	87	0	68	87	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	67	101	0	67			
	Somatske celice	nm	100	0	66	100	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	0	67	97	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	95	0	46	95	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	85	0	56	85	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	51	107	0	51			
	Vitalnost dea	nm	91	0	50	91	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	0	67	110	0	67			
	Omišičenost	nm	99	0	63	99	0	63			
	Noge točke	nm	102	0	59	102	0	59			
	Vime točke	nm	109	0	64	109	0	64			
	Višina križa	nm	110	0	67	110	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	114	0	65	114	0	65			
	Sednična širina	nm	106	0	65	106	0	65			
	Globina telesa	nm	109	0	64	109	0	64			
	Nagib križa	nm	113	0	64	113	0	64			
	Skočni sklep	nm	118	0	63	118	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104	0	62	104	0	62			
	Biclj	nm	106	0	63	106	0	63			
	Parklji	nm	98	0	56	98	0	56			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44661562**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **309 / 518**
 MG: **A1A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 14195633**

Datum rojstva: **15.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **397 / 518**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	63	96	0	63			
	Vime spredaj	nm	96	0	61	96	0	61			
	Centralna vez	nm	99	0	62	99	0	62			
	Globina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	Dolžina seskov	nm	92	0	66	92	0	66			
	Debelina seskov	nm	91	0	65	91	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100	0	65	100	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	111	0	66	111	0	66			
	Čistost vimena	nm	98	0	64	98	0	64			

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	
1	DW	Pritlikava rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi