



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14747821**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **510 / 518**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 34275874**

Datum rojstva: **24.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 45231086 ISERDENN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **513 / 518**
 Imetnik: **39555**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98	0	59	98	0	59			
	lbn dk	nm	99	0	65	99	0	65			
	Meso indeks dea	nm	110	0	55	110	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	88	0	63	88	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	93	0	68	93	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	191	0	58	191	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-5.7	0	65	-5.7	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	2.8	0	54	2.8	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.18	0	65	-0.18	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	54	-0.05	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	117	0	58	117	0	58			
	Randma dea	ok	103	0	51	103	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	56	107	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	89	0	65	89	0	65			
	Perzistenca dea	nm	94	0	65	94	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	65	103	0	65			
	Somatske celice	nm	103	0	63	103	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	64	100	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	82	0	43	82	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	53	98	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	49	103	0	49			
	Vitalnost dea	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	119	0	64	119	0	64			
	Omišičenost	nm	112	0	60	112	0	60			
	Noge točke	nm	102	0	55	102	0	55			
	Vime točke	nm	103	0	60	103	0	60			
	Višina križa	nm	119	0	64	119	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	124	0	62	124	0	62			
	Sednična širina	nm	118	0	61	118	0	61			
	Globina telesa	nm	117	0	60	117	0	60			
	Nagib križa	nm	107	0	61	107	0	61			
	Skočni sklep	nm	95	0	59	95	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	0	59	91	0	59			
	Bicliji	nm	105	0	59	105	0	59			
	Parklji	nm	105	0	51	105	0	51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14747821**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **510 / 518**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 34275874**

Datum rojstva: **24.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 45231086 ISERDENN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **513 / 518**
 Imetnik: **39555**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	91	0	60	91	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	60	101	0	60			
	Vime spredaj	nm	98	0	57	98	0	57			
	Centralna vez	nm	98	0	58	98	0	58			
	Globina vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	Dolžina seskov	nm	97	0	63	97	0	63			
	Debelina seskov	nm	110	0	62	110	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	104	0	62	104	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	106	0	62	106	0	62			
	Čistost vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

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.: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			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi