



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 24653804**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **505/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 24144021**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 23.677.023**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	96	0	59	96	0	59			
	lbn dk	nm	98	0	65	98	0	65			
	Meso indeks dea	nm	108	0	54	108	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	90	-1	63	90	-1	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	97		68	97		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-142	-45	58	-142	-45	58			
	Kg maščob dk	nm	-0.1	-0.3	65	-0.1	-0.3	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.5	-0.7	54	-5.5	-0.7	54			
	% maščob dk	nm	0.08	0.02	65	0.08	0.02	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0.01	54	-0.01	0.01	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	57	112	0	57			
	Randma dea	ok	100	0	51	100	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	109	1	56	109	1	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	92	0	65	92	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	65	103	0	65			
	Somatske celice	nm	101	0	63	101	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	89	0	63	89	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	82	-1	43	82	-1	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	107	0	53	107	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	49	97	0	49			
	Vitalnost dea	nm	103	1	48	103	1	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	1	63	108	1	63			
	Omišičenost	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	Noge točke	nm	109	-1	54	109	-1	54			
	Vime točke	nm	110	0	60	110	0	60			
	Višina križa	nm	105	0	64	105	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	0	61	111	0	61			
	Sednična širina	nm	108	0	61	108	0	61			
	Globina telesa	nm	108	0	60	108	0	60			
	Nagib križa	nm	99	0	61	99	0	61			
	Skočni sklep	nm	101	0	59	101	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	105	0	58	105	0	58			
	Bicljji	nm	101	0	59	101	0	59			
	Parklji	nm	103	1	52	103	1	52			
	Dolžina vimena	nm	102	0	60	102	0	60			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24653804**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **505/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 24144021**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 23.677.023**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	110	1	60	110	1	60			
	Vime spredaj	nm	108	1	57	108	1	57			
	Centralna vez	nm	91	-2	58	91	-2	58			
	Globina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	Dolžina seskov	nm	93	1	63	93	1	63			
	Debelina seskov	nm	93	0	62	93	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	-1	62	117	-1	62			
	Čistost vimena	nm	94	-1	61	94	-1	61			

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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi