



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44631376**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **503/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 23784545**
 MG: **A2A2 BB pp***

Datum rojstva: **02.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 2.047.665**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	96	-2	59	96	-2	59			
	lbn dk	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	Meso indeks dea	nm	105	-1	54	105	-1	54			
	Fitnes indeks dea	ok	84	-1	63	84	-1	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	92		68	92		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	205	-25	57	205	-25	57			
	Kg maščob dk	nm	9.4	-1.5	64	9.4	-1.5	64			
	Kg beljakovin dk	nm	0.3	-0.8	54	0.3	-0.8	54			
	% maščob dk	nm	0.01	-0.01	64	0.01	-0.01	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	54	-0.09	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	-2	57	112	-2	57			
	Randma dea	ok	93	-1	51	93	-1	51			
	Konformacija trupa dea	nm	109	0	55	109	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	85	1	64	85	1	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	Somatske celice	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	81	-1	43	81	-1	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	-3	53	101	-3	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	1	49	101	1	49			
	Vitalnost dea	nm	101	-1	47	101	-1	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102	2	63	102	2	63			
	Omišičenost	nm	87	-1	59	87	-1	59			
	Noge točke	nm	98	1	54	98	1	54			
	Vime točke	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	Višina križa	nm	101	1	63	101	1	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	1	60	98	1	60			
	Sednična širina	nm	99	1	61	99	1	61			
	Globina telesa	nm	105	0	59	105	0	59			
	Nagib križa	nm	103	0	60	103	0	60			
	Skočni sklep	nm	107	0	59	107	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	109	2	58	109	2	58			
	Bicljji	nm	96	1	59	96	1	59			
	Parklji	nm	99	0	51	99	0	51			
Dolžina vimena	nm	110	-1	59	110	-1	59				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44631376**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **503/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 23784545**
 MG: **A2A2 BB pp***

Datum rojstva: **02.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 2.047.665**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	106	0	59	106	0	59			
	Vime spredaj	nm	98	-1	56	98	-1	56			
	Centralna vez	nm	97	-2	57	97	-2	57			
	Globina vimena	nm	94	0	61	94	0	61			
	Dolžina seskov	nm	103	0	62	103	0	62			
	Debelina seskov	nm	115	-1	61	115	-1	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	61	106	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	Čistost vimena	nm	103	0	60	103	0	60			

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi