



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44723716**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 12 60105246 HOENESS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33352688**

Datum rojstva: **29.07.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 1.830.069**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **35757**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	66	0	50	66	0	50			
	lbn dk	nm	58	0	54	58	0	54			
	Meso indeks dea	nm	96	0	46	96	0	46			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	53	101	0	53			
	Eko sel.indeks dea	ok	73	0	59	73	0	59			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-1811	0	49	-1811	0	49			
	Kg maščob dk	nm	-61.7	0	54	-61.7	0	54			
	Kg beljakovin dk	nm	-51.9	0	45	-51.9	0	45			
	% maščob dk	nm	0.24	0	54	0.24	0	54			
	% beljakovin dk	nm	0.21	0	45	0.21	0	45			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	50	96	0	50			
	Randma dea	ok	101	0	41	101	0	41			
	Konformacija trupa dea	nm	94	0	48	94	0	48			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	0	54	93	0	54			
	Perzistenca dea	nm	95	0	55	95	0	55			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	0	54	104	0	54			
	Somatske celice	nm	103	0	51	103	0	51			
	Iztok mleka 1-5	nm	84	0	52	84	0	52			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	117	0	31	117	0	31			
	Potek tel.(pat.)	nm	92	0	47	92	0	47			
	Potek tel.(mat.)	nm	105	0	41	105	0	41			
	Vitalnost dea	nm	88	0	38	88	0	38			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	52	107	0	52			
	Omišičenost	nm	117	0	46	117	0	46			
	Noge točke	nm	87	0	38	87	0	38			
	Vime točke	nm	84	0	47	84	0	47			
	Višina križa	nm	106	0	53	106	0	53			
	Dolžina hrbta dea	nm	108	0	49	108	0	49			
	Sednična širina	nm	115	0	48	115	0	48			
	Globina telesa	nm	100	0	47	100	0	47			
	Nagib križa	nm	103	0	48	103	0	48			
	Skočni sklep	nm	87	0	45	87	0	45			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	88	0	44	88	0	44			
	Bicljji	nm	99	0	45	99	0	45			
	Parklji	nm	91	0	34	91	0	34			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44723716**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 12 60105246 HOENESS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33352688**

Datum rojstva: **29.07.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 1.830.069**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **35757**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	78	0	46	78	0	46			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	78	0	46	78	0	46			
	Vime spredaj	nm	105	0	43	105	0	43			
	Centralna vez	nm	85	0	43	85	0	43			
	Globina vimena	nm	112	0	50	112	0	50			
	Dolžina seskov	nm	111	0	51	111	0	51			
	Debelina seskov	nm	109	0	49	109	0	49			
	Nam.zadnjih seskov	nm	85	0	49	85	0	49			
	Nam.prednjih seskov	nm	83	0	50	83	0	50			
	Čistost vimena	nm	80	0	48	80	0	48			

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 1806 in 1805

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 brez rogov