



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 40
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 40
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	106	0	64	106	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	55	103	0	52			
	fitnes	ok	119	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-499	0	56	-499	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	14.9	0	64	14.9	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	2.5	0	51	2.5	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.49	0	64	0.49	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.27	0	51	0.27	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	58	104	0	56			
	randman	ok	107	0	51	105	0	49			
	klase mesa	ok	99	0	56	98	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	63						
	perzistencija	nmo	111	0	64	111	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	115	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	110	0	62	110	0	62			
	protok mlijeka	nmo	88	0	62	88	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	40	109	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	45	105	0	45			
	vitalnost	nm	113	0	44	113	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	0	68				99	0	25
	skupna ocj. mišićavost	no	93	0	55				94	0	23
	skupna ocj. noge	no	109	0	50				111	0	21
	skupna ocj. vime	no	135	0	68				124	0	25
	visina križa	no	100	0	65				99	0	25
	duljina leđa	no	105	0	58				103	0	23
	širina zdjelice	no	96	0	58				98	0	23
	dubina trupa	no	102	0	56				100	0	23
	položaj zdjelice	no	90	0	60				94	0	24
	kut skoč. zgloba	no	104	0	60				102	0	24
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	60				110	0	24
	putice	no	101	0	55				102	0	23
	visina papaka	no	99	0	47				100	0	21
	dulj. pred. vimena	no	108	0	56				109	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 40**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 40**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	113	0	56				112	0	23
	kut pred. vimena	no	127	0	58				119	0	23
	susp. ligament	no	100	0	53				99	0	22
	dubina vimena	no	119	0	64				112	0	24
	duljina sisa	no	95	0	68				98	0	25
	debljina sisa	no	96	0	58				96	0	23
	smjer zad. sisa	no	112	0	64				109	0	25
	položaj pr. sisa	no	122	0	71				115	0	26
	čistoća vimena	no	108	0	57				105	0	23

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima