



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): 10 / 37
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 37
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	54						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	0	62	107	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	49	103	0	49			
	fitnes	ok	121	0	58						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	64						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-433	0	53	-433	0	53			
	dnevna kol. masti	nmo	17.9	0	62	17.9	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	2.3	0	48	2.3	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.51	0	62	0.51	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.25	0	48	0.25	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	52	106	0	52			
	randman	ok	104	0	45	104	0	45			
	klase mesa	nm	99	0	51	99	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	60						
	perzistencija	nmo	111	0	62	111	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	116	0	62						
	broj somatskih stanica	nmo	110	0	60	110	0	60			
	protok mlijeka	nmo	91	0	60	91	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	36	109	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	41	104	0	41			
	vitalnost	nm	115	0	40	115	0	40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	63				107	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	75	0	51				74	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	46				114	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	148	0	64				127	0	19
	visina križa	nmo	107	0	60				107	0	18
	duljina leđa	nmo	114	0	54				110	0	17
	širina zdjelice	nmo	101	0	53				101	0	16
	dubina trupa	nmo	105	0	52				105	0	16
	položaj zdjelice	nmo	87	0	56				91	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	106	0	56				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	118	0	56				120	0	17
	putice	nmo	97	0	51				102	0	16
	visina papaka	nmo	97	0	43				102	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	119	0	52				116	0	16



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): **10 / 37**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 37**
 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	nmo	126	0	52				123	0	16
	kut pred. vimena	nmo	129	0	54				119	0	17
	susp. ligament	nmo	109	0	49				110	0	16
	dubina vimena	nmo	123	0	59				110	0	18
	duljina sisa	nmo	89	0	64				93	0	19
	debljina sisa	nmo	90	0	54				91	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	116	0	60				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	131	0	67				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	110	0	53				105	0	16

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 1909 i 1908

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