



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 204
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 204
 Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	74	116	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	102	0	65			
	fitnes	ok	100	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	612	0	68	612	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	0	74	22.2	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	0	64	21.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	74	-0.04	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	105	0	67			
	randman	ok	95	0	65	97	0	62			
	klase mesa	ok	105	0	69	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72						
	perzistencija	nm	121	0	74	121	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	72	93	0	72			
	protok mlijeka	nm	113	0	72	113	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	55	94	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	60	97	0	60			
	vitalnost	nm	105	0	59	105	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	77				104	0	33
	visina križa	ok	93	0	74				97	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	71				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				98	0	33
	putice	ok	106	0	67				108	0	33
	visina papaka	ok	112	0	60				112	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				105	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 204**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 204**
 Posjednik: **MIJAT BARIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	65				104	0	33
	dubina vimena	ok	101	0	74				95	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	77				107	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	69				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				107	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	68				106	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima