



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): 126 / 203
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 203
 Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-2	74	116	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	102	-1	65			
	fitnes	ok	100	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	612	-148	68	612	-148	68			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	-3.6	74	22.2	-3.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	-2.8	64	21.8	-2.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.03	74	-0.04	0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.03	64	0	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	70	105	-1	67			
	randman	ok	95	0	65	97	0	62			
	klase mesa	ok	105	-1	69	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	2	72						
	perzistencija	nm	121	4	74	121	4	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	72	93	-1	72			
	protok mlijeka	nm	113	-1	72	113	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	2	55	94	2	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	vitalnost	nm	105	0	59	105	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-1	77				98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-2	67				105	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				108	1	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	77				104	-1	33
	visina križa	ok	93	-1	74				97	-1	33
	duljina leđa	ok	99	-3	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				99	-1	33
	dubina trupa	ok	102	-1	67				106	-1	33
	položaj zdjelice	ok	104	1	71				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	71				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	71				98	1	33
	putice	ok	106	1	67				108	0	33
	visina papaka	ok	112	-2	60				112	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	1	67				105	-1	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): 126 / 203
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 203
 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	1	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	-1	69				104	-1	33
	susp. ligament	ok	106	1	65				104	1	33
	dubina vimena	ok	101	1	74				95	0	33
	duljina sisa	ok	110	-2	77				107	0	33
	debljina sisa	ok	108	-1	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	1	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 2004 i 2003

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