



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 192
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 192
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	74	112	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	66			
	fitnes	ok	104	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	213	0	69	213	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	0	74	19.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	0	65	14.7	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	74	0.14	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	65	0.09	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	103	0	68			
	randman	ok	95	0	66	95	0	63			
	klase mesa	ok	102	0	70	102	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	74						
	perzistencija	nm	106	0	74	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	73	99	0	73			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	66	99	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	63	99	0	63			
	vitalnost	nm	106	0	61	106	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	116	0	76				113	0	33
	visina križa	ok	109	0	73				102	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	68				99	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	67				95	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	67				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	70				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	70				106	0	33
	putice	ok	91	0	66				97	0	33
	visina papaka	ok	99	0	60				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				99	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 192**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 192**
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	66				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	116	0	68				112	0	33
	susp. ligament	ok	113	0	64				114	0	33
	dubina vimena	ok	109	0	72				111	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	76				95	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	68				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	82	0	73				89	0	33
	položaj pr. sisa	ok	117	0	78				106	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				100	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 2003 i 2002

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima