

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): 54 / 184
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 184
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	75	110	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	68	98	-1	66			
	fitnes	ok	103	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	160	22	69	160	22	69			
	dnevna kol. masti	nm	16.3	-0.5	75	16.3	-0.5	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	-0.3	65	11.9	-0.3	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.02	75	0.12	-0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	65	0.08	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	70	101	-1	69			
	randman	ok	94	-1	66	93	-2	64			
	klase mesa	ok	101	-1	70	101	-2	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	73						
	perzistencija	nm	104	1	75	104	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	73	98	0	73			
	protok mlijeka	nm	101	0	74	101	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	2	57	102	2	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	61	99	0	61			
	vitalnost	nm	107	0	60	107	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	116	0	78				113	0	33
	visina križa	ok	110	1	75				103	1	33
	duljina leđa	ok	105	0	70				100	1	33
	širina zdjelice	ok	100	1	69				95	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	68				96	-1	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	71				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	1	72				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-1	72				106	0	33
	putice	ok	93	1	67				97	0	33
	visina papaka	ok	99	0	61				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	1	68				98	-1	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): **54 / 184**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 184**
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	2	68				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	70				111	-1	33
	susp. ligament	ok	112	0	66				113	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	74				112	0	33
	duljina sisa	ok	101	0	78				94	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	82	0	75				89	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	80				106	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97		66				95		33
	čistoća vimena	ok	103	1	69				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 2008 i 2005

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