



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): 03.12.2019
 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	seleksijski indeks	ok	112	3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	2	74	112	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	99	1	68	99	1	66			
	fitnes	ok	104	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	213	56	69	213	56	69			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	2.8	74	19.6	2.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	3.5	65	14.7	3.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0.01	74	0.14	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	65	0.09	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	70	103	1	68			
	randman	ok	95	1	66	95	1	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	1	76						
	broj somatskih stanica	nm	99	2	73	99	2	73			
	protok mlijeka	nm	102	0	73	102	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-2	58	101	-2	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	63	99	0	63			
	vitalnost	nm	106	2	61	106	2	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-8	75				100	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	25	66				98	24	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-4	62				103	-4	33
	skupna ocj. vime	ok	116	-15	76				113	-7	33
	visina križa	ok	109	-9	73				102	-8	33
	duljina leđa	ok	105	-11	68				99	-9	33
	širina zdjelice	ok	100	-4	67				95	-2	33
	dubina trupa	ok	103	-4	67				97	-4	33
	položaj zdjelice	ok	94	11	70				94	8	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	70				102	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-13	70				106	-12	33
	putice	ok	91	3	66				97	0	33
	visina papaka	ok	99	2	60				100	2	32
dulj. pred. vimena	ok	104	-10	66				99	-5	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): **03.12.2019**
 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	-16	66				94	-15	33
	kut pred. vimena	ok	116	-5	68				112	-1	33
	susp. ligament	ok	113	-10	64				114	-5	33
	dubina vimena	ok	109	-6	72				111	-1	33
	duljina sisa	ok	104	4	76				95	-2	33
	debljina sisa	ok	109	5	68				101	4	33
	smjer zad. sisa	ok	82	-6	73				89	-10	33
	položaj pr. sisa	ok	117	-7	78				106	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	-1	67				100	3	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 1912 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			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