

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): 289 / 466
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 466
Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	75	102	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	2	72	96	1	36
	fitnes	g	101	-2	80	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	17	77	-125	-37	37
	dnevna kol. masti	g	8.9	-2.5	76	2.5	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.1	76	3.2	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.04	76	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	95	0	36
	randman	g	96	1	72	97	0	36
	klase mesa	g	98	2	71	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	104	0	37
	perzistencija	g	99	-4	76	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	97	0	37
	mastitis	g	93	-2	58	102	-1	35
	ciste	g	97	0	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	74	95	0	37
	vitalnost	g	109	1	70	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-2	65	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	110	-1	33
	visina križa	g	108	-2	77	103	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	97	1	33
	dubina trupa	g	102	-2	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	102	0	33
	putice	g	92	-1	69	96	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	63	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	91	-1	33
	kut pred. vimena	g	114	0	72	109	-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): **289 / 466**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 466**
Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	112	0	33
	dubina vimena	g	112	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	100	1	80	93	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	1	77	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	71	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	71	100	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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	monogeno 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