

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 98
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 98
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	73	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	102		42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	70	105		37
	fitnes	g	107	-2	78	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	93	75	-228		39
	dnevna kol. masti	g	12.1	-3.7	74	7.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.9	73	-0.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	-0.1	74	0.23		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.04	73	0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	105		37
	randman	g	112	0	69	106		37
	klase mesa	g	105	-1	68	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-9	67	98		36
	perzistencija	g	98	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-4	79	107		41
	broj somatskih stanica	g	106	-3	74	107		39
	protok mlijeka	g	97	1	80	99		39
	mastitis	g	103		52	105		32
	ciste	g	109		61	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	67	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	108		38
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	71	102		37
	vitalnost	g	98	-1	66	103		37
	poremećaj plodnosti	g	105		62	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	66	91	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	61	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	114	-2	77	109	-1	33
	visina križa	g	115	1	75	106	0	33
	duljina leđa	g	113	-1	69	107	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	1	33
	dubina trupa	g	98	1	67	92	1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	70	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	70	104	-2	32
	putice	g	109	-1	66	105	-1	32
	visina papaka	g	98	0	58	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-3	67	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	67	95	-2	33
kut pred. vimena	g	112	-2	69	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 98
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 98
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	105	0	32
	dubina vimena	g	112	-1	74	109	-1	33
	duljina sisa	g	91	-1	77	95	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	79	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	66	108	-2	32
	čistoća vimena	g	103	-1	68	101	0	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 2104 i 2103

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima