

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): 01.06.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 98
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	73	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	105	0	37
	fitnes	g	107	0	78	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	0	75	-228	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	74	7.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	73	-0.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	74	0.23	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	73	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	105	0	37
	randman	g	112	0	69	106	0	37
	klase mesa	g	105	0	68	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	107	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	80	99	0	39
	mastitis	g	103	0	52	105	0	32
	ciste	g	109	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	66	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	77	109	0	33
	visina križa	g	115	0	75	106	0	33
	duljina leđa	g	113	0	69	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	67	92	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	70	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	104	0	32
	putice	g	109	0	66	105	0	32
	visina papaka	g	98	0	58	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	95	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	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): 01.06.2021
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	0	64	105	0	32
	dubina vimena	g	112	0	74	109	0	33
	duljina sisa	g	91	0	77	95	0	33
	debljina sisa	g	106	0	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	79	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	66	108	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	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 2106 i 2104

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima