

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): 48 / 97
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	77	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	103	0	37
	fitnes	g	99	-2	82	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-422	-3	79	-527	-28	39
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.8	78	-1.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-1.2	78	-9.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	-0.01	78	0.27	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	78	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	103	-1	38
	randman	g	108	0	74	104	-1	37
	klase mesa	g	101	0	73	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	95	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	107	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	40
	mastitis	g	104	2	62	105	0	35
	ciste	g	102	0	67	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	72	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	100	-1	38
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	104	0	39
	visina križa	g	111	0	79	103	0	39
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	38
	dubina trupa	g	93	1	71	90	0	38
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	104	-1	38
	putice	g	107	0	71	103	0	38
	visina papaka	g	96	0	62	93	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	93	0	38
	kut pred. vimena	g	109	-1	74	102	-1	38

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): 48 / 97
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	38
	dubina vimena	g	110	-1	78	107	0	39
	duljina sisa	g	91	0	82	97	0	39
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	110	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	106	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	38

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 2412 i 2411
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	monogenско 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