

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834864
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 258
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201537262

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 258
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	106		69	107		28
	fitnes	g	114	-1	78	115		35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-26	74	341	71	31
	dnevna kol. masti	g	8	0.1	73	10	-3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.4	73	15.5	1.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	73	-0.05	-0.07	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.04	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	104		70	106		28
	randman	g	105		69	106		29
	klase mesa	g	105		68	105		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	66	110		29
	perzistencija	g	99	-2	74	99	11	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	116		35
	broj somatskih stanica	g	115	-1	74	114	14	31
	protok mlijeka	g	106	0	81	99	15	32
	mastitis	g	114	2	54	113	2	25
	ciste	g	99	-1	59	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	66	110	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	101	-1	31
	vitalnost	g	101	2	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	106	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	105	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	-1	58	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	-2	31
	visina križa	g	100	0	74	99	-1	31
	duljina leđa	g	100	0	68	101	-1	29
	širina zdjelice	g	98	0	66	101	-2	29
	dubina trupa	g	101	-1	65	99	1	28
	položaj zdjelice	g	91	0	69	94	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	70	97	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	101	3	29
	putice	g	102	0	64	104	1	28
	visina papaka	g	104	-1	54	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	97	1	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	98	-1	28
	kut pred. vimena	g	104	-2	69	107	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834864
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 258
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201537262

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 258
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	101	1	28
	dubina vimena	g	105	0	73	108	-2	30
	duljina sisa	g	97	0	78	95	1	31
	debljina sisa	g	101	1	67	97	2	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	101	1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	101	2	30
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	29

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		