

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2545 / 4864
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201378914

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2336 / 4864
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	-4	77	121	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-4	86	112	-4	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	103	0	34
	fitnes	g	103	-1	81	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	82	125	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	-79	78	695	-52	35
	dnevna kol. masti	g	17.7	-4.9	78	13.3	-4.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-5.7	77	19	-5.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	78	-0.18	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	77	-0.06	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	102	-1	34
	randman	g	98	0	76	104	1	34
	klase mesa	g	98	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	111	-1	32
	perzistencija	g	106	3	78	103	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	115	1	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	115	1	34
	protok mlijeka	g	118	0	85	112	0	35
	mastitis	g	108	0	58	112	1	29
	ciste	g	98	1	63	103	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	70	99	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	-1	35
	vitalnost	g	112	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	64	100	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-3	81	99	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-4	70	88	-5	34
	skupna ocj. noge	g	117	7	64	118	8	32
	skupna ocj. vime	g	112	-2	82	113	0	34
	visina križa	g	113	-2	78	102	-2	35
	duljina leđa	g	109	-3	73	101	-3	34
	širina zdjelice	g	98	-5	72	92	-4	34
	dubina trupa	g	104	-2	71	96	-3	34
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	3	75	114	4	34
	putice	g	110	1	70	107	1	34
	visina papaka	g	110	2	61	108	3	31
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	71	115	0	34
	dulj. zad. vimena	g	114	2	71	115	2	34
	kut pred. vimena	g	94	-4	74	99	-3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2545 / 4864
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201378914

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2336 / 4864
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	68	107	0	33
	dubina vimena	g	101	-2	78	102	0	35
	duljina sisa	g	98	1	82	98	2	35
	debljina sisa	g	102	-1	73	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	111	-2	79	110	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	115	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	76	109	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	1	34

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 2408 i 2407
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