

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201573266

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201150410

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2837 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1960 / 5083

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	0	34
	fitnes	g	121	0	81	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	123	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	79	447	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	77	10.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	34
	randman	g	92	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	113	0	32
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	112	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	85	110	0	35
	mastitis	g	110	0	60	113	0	29
	ciste	g	111	0	64	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	112	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	122	0	65	122	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	108	0	35
	visina križa	g	100	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	114	0	34
	putice	g	107	0	71	109	0	34
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	111	0	34
	kut pred. vimena	g	89	0	75	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201573266
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2837 / 5083
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201150410

Datum rođenja: 23.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1960 / 5083
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	107	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	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 2411 i 2408
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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima