

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): 2711 / 4864
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1865 / 4864
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	86	105	-4	39
	indeks mesnatosti	g	94		76	101		34
	fitnes	g	121	2	81	117		37
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	83	123		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-56	79	447	-48	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	-4.6	78	4.7	-4.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-5.6	77	10.1	-6.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	78	-0.16	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.05	77	-0.06	-0.05	34
3.Meso	neto prirast	g	90		76	96		34
	randman	g	92		76	102		34
	klase mesa	g	101		75	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	70	113		32
	perzistencija	g	109	3	78	106	16	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	83	113		38
	broj somatskih stanica	g	115	2	79	112	13	34
	protok mlijeka	g	107	1	85	110	12	35
	mastitis	g	110	3	60	113	-1	29
	ciste	g	111	2	64	107	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	109	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	112	1	73	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-4	71	94	-5	34
	skupna ocj. noge	g	122	7	65	122	9	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	108	-3	35
	visina križa	g	100	-3	79	102	0	35
	duljina leđa	g	99	-3	74	101	-2	35
	širina zdjelice	g	96	-3	72	96	-4	34
	dubina trupa	g	98	-3	71	96	-2	34
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	98	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	92	3	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	5	76	114	5	34
	putice	g	107	1	71	109	1	34
	visina papaka	g	108	2	62	108	3	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	116	2	72	111	4	34
	kut pred. vimena	g	89	-3	75	97	-6	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): 2711 / 4864
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1865 / 4864
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	91	-1	78	101	-4	35
	duljina sisa	g	99	3	82	95	4	35
	debljina sisa	g	97	1	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	107	1	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima