

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4003 / 5162
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3998 / 5162
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	99	0	44
	fitnes	g	118	0	82	124	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	13	80	529	-24	45
	dnevna kol. masti	g	1.2	0.6	79	4.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.7	0.4	78	10.3	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.2	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0	78	-0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	80	-1	76	92	-1	44
	randman	g	99	-2	76	104	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	116	-1	41
	perzistencija	g	105	0	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	84	122	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	120	0	45
	protok mlijeka	g	96	-1	87	104	0	47
	mastitis	g	122	-1	63	121	-1	37
	ciste	g	105	2	67	107	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	-1	44
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	109	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	82	102	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	72	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	116	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	0	45
	visina križa	g	90	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	103	2	43
	širina zdjelice	g	82	1	74	95	2	43
	dubina trupa	g	89	0	73	97	1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	111	2	44
	putice	g	101	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	103	-2	64	107	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	110	-1	43
	kut pred. vimena	g	106	1	76	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4003 / 5162
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3998 / 5162
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	94	1	83	94	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima