

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4886 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4582 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	77	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	96	-1	43
	fitnes	g	115	0	81	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-50	79	406	-26	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.8	78	8	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-2.1	78	9.5	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	78	0	76	92	-1	44
	randman	g	93	-1	76	101	0	43
	klase mesa	g	92	0	74	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	110	-1	40
	perzistencija	g	108	0	79	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	117	0	86	110	0	46
	mastitis	g	115	0	60	113	0	36
	ciste	g	108	2	65	108	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	76	101	0	43
	vitalnost	g	105	-1	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	97	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	81	105	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	89	-1	42
	skupna ocj. noge	g	124	-2	66	126	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	115	0	45
	visina križa	g	106	2	79	107	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	95	2	73	98	2	42
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	94	1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	115	1	43
	putice	g	120	0	71	116	-1	42
	visina papaka	g	112	-3	62	107	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	-1	42
	kut pred. vimena	g	91	-1	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4886 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4582 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	106	0	41
	dubina vimena	g	100	1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	105	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima