

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraču SI (GZW): 4519 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 4207 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	-1	76	117	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	85	107	-3	46
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	97	0	43
	fitnes	g	115	0	80	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-28	78	432	-22	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	-3.2	77	9.5	-2.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-4.4	76	11.2	-4.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	77	-0.1	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	76	-0.04	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	78	-1	76	93	0	43
	randman	g	94	2	76	101	1	43
	klase mesa	g	92	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	108	3	78	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	115	1	44
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	114	1	43
	protok mlijeka	g	117	0	85	110	0	45
	mastitis	g	115	2	57	113	1	34
	ciste	g	106	2	62	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	107	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	101	-2	43
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-3	81	103	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-4	70	90	-5	41
	skupna ocj. noge	g	126	7	64	127	8	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	115	0	44
	visina križa	g	104	-2	78	107	-2	44
	duljina leđa	g	99	-3	73	103	-3	42
	širina zdjelice	g	93	-3	71	96	-4	42
	dubina trupa	g	94	-2	70	98	-3	41
	položaj zdjelice	g	93	-2	74	101	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	96	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	4	75	114	5	42
	putice	g	120	-1	70	117	1	41
	visina papaka	g	115	4	60	109	2	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	110	2	42
	kut pred. vimena	g	92	-2	73	102	-2	42

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): 4519 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4207 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	106	0	40
	dubina vimena	g	99	-1	77	107	0	44
	duljina sisa	g	104	2	81	97	1	45
	debljina sisa	g	100	0	72	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	-3	78	107	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	107	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima