

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201325921

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 4724 / 5083

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4397 / 5083

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	97	0	43
	fitnes	g	115	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	78	432	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	77	9.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	76	11.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	78	0	76	93	0	43
	randman	g	94	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	92	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	114	0	43
	protok mlijeka	g	117	0	85	110	0	45
	mastitis	g	115	0	57	113	0	34
	ciste	g	106	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	90	0	41
	skupna ocj. noge	g	126	0	64	127	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	115	0	44
	visina križa	g	104	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	114	0	42
	putice	g	120	0	70	117	0	41
	visina papaka	g	115	0	60	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	110	0	42
	kut pred. vimena	g	92	0	73	102	0	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): 4724 / 5083
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4397 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

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