

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201379482

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 5083

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	127	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	112	0	43
	fitnes	g	115	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	128	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1274	0	78	864	0	44
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	18.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0	77	21.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	109	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	110	0	43
	protok mlijeka	g	116	0	85	115	0	45
	mastitis	g	107	0	59	106	0	34
	ciste	g	106	0	63	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	129	0	65	123	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	115	0	45
	visina križa	g	118	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	113	0	43
	putice	g	110	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	117	0	61	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 5083
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	104	0	40
	dubina vimena	g	110	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima