

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714373

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 5267

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 5267

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	44
	fitnes	g	112	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	0	79	709	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	79	6.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	78	16.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	44
	randman	g	109	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	47
	mastitis	g	99	0	62	106	0	37
	ciste	g	108	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	45
	visina križa	g	113	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	116	0	44
	putice	g	102	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	115	0	43
	kut pred. vimena	g	91	0	76	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714373
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 5267
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 5267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima