

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201594472**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 34**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201425311**

Datum rođenja: **08.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 34**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	120	0	36
	indeks mesnatosti	g	93	0	69	100	0	28
	fitnes	g	116	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1056	0	75	776	0	31
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	74	29.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	73	25	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	104	0	28
	randman	g	91	0	70	100	0	28
	klase mesa	g	95	0	68	98	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	107	0	29
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	113	0	30
	protok mlijeka	g	117	0	82	106	0	32
	mastitis	g	106	0	55	102	0	25
	ciste	g	102	0	60	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	110	0	32
	visina križa	g	114	0	74	111	0	31
	duljina leđa	g	109	0	68	108	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	102	0	66	104	0	28
	položaj zdjelice	g	100	0	70	104	0	29
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	107	0	29
	putice	g	98	0	65	98	0	28
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	107	0	29
	kut pred. vimena	g	110	0	70	106	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594472
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 34
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201425311

Datum rođenja: 08.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 34
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	110	0	28
	dubina vimena	g	109	0	74	105	0	30
	duljina sisa	g	94	0	78	98	0	31
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	106	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	29

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