

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): **13 / 38**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201425311**

Datum rođenja: **08.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 38**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-7	74	118	-5	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-8	83	112	-8	36
	indeks mesnatosti	g	94	1	70	101	1	29
	fitnes	g	115	-1	79	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	80	118	-4	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	-280	75	522	-254	31
	dnevna kol. masti	g	20.5	-11.8	74	18.2	-11.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-9.1	74	16.5	-8.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.04	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	104	0	29
	randman	g	92	1	70	101	1	29
	klase mesa	g	96	1	69	99	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	107	0	30
	perzistencija	g	101	-3	74	102	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110	-1	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	112	-1	31
	protok mlijeka	g	115	-2	83	105	-1	33
	mastitis	g	105	-1	56	102	0	26
	ciste	g	103	1	61	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	102	1	30
	vitalnost	g	99	-1	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	103	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	78	107	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	66	97	1	29
	skupna ocj. noge	g	100	-2	60	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	110	0	32
	visina križa	g	112	-2	75	109	-2	31
	duljina leđa	g	108	-1	69	106	-2	29
	širina zdjelice	g	99	-2	67	98	-1	29
	dubina trupa	g	101	-1	66	103	-1	29
	položaj zdjelice	g	100	0	71	105	1	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	106	-1	30
	putice	g	98	0	66	97	-1	29
	visina papaka	g	99	1	57	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	66	108	0	29
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	105	-2	29
	kut pred. vimena	g	108	-2	70	105	-1	30

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): 13 / 38
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201425311

Datum rođenja: 08.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 38
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	64	109	-1	28
	dubina vimena	g	108	-1	74	104	-1	31
	duljina sisa	g	94	0	79	97	-1	32
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	105	-1	30
	čistoća vimena	g	105	1	67	103	1	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 2412 i 2411
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