

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201554826**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 311**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **15.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 311**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	112	0	43
	fitnes	g	116	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	0	79	542	0	44
	dnevna kol. masti	g	1	0	78	-2.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	77	12.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.28	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	43
	randman	g	111	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	112	0	41
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	88	0	46
	mastitis	g	113	0	60	114	0	37
	ciste	g	107	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	98	0	45
	visina križa	g	99	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	108	0	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	95	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201554826
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 311
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 311
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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 bez rogova