

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **15.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 311**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	43
	fitnes	g	116	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	79	495	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	78	-3.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	11.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	43
	randman	g	111	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	112	0	42
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	88	0	46
	mastitis	g	114	0	62	115	0	38
	ciste	g	106	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	98	0	45
	visina križa	g	99	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	96	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	108	0	43
	putice	g	101	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	95	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	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): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **15.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 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	95	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova