

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): 97 / 312
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 312
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	109	-1	43
	fitnes	g	113	-2	83	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-49	81	327	-21	46
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-1.6	81	-8.7	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.5	80	5.9	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	81	-0.25	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	102	-1	44
	randman	g	108	-2	76	107	-1	44
	klase mesa	g	107	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	95	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-2	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	86	-1	46
	mastitis	g	116	1	65	116	1	40
	ciste	g	103	-1	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	68	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	97	0	46
	visina križa	g	98	-2	79	88	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	95	1	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	115	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	108	-1	44
	putice	g	100	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	106	2	64	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	95	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): **97 / 312**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **15.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 312**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	94	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	107	2	83	102	1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	106	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	74	98	1	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 2604 i 2601

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