

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201824389**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 11**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201108402**

Datum rođenja: **24.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 11**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	93	0	43
	fitnes	g	108	-1	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-38	81	361	-35	45
	dnevna kol. masti	g	18	-1.2	80	20.6	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-2	79	11.5	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	95	-1	44
	randman	g	94	1	76	91	-1	43
	klase mesa	g	93	-1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	105	0	38
	perzistencija	g	108	1	80	110	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	1	80	114	1	43
	protok mlijeka	g	96	-1	86	102	0	46
	mastitis	g	108	-4	61	106	-2	34
	ciste	g	96	-1	64	97	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101	0	65	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	41
	vitalnost	g	93	-1	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	-1	37
	skupna ocj. vime	g	112	-2	84	107	-2	44
	visina križa	g	102	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	41
	dubina trupa	g	106	0	71	108	0	40
	položaj zdjelice	g	93	1	75	101	1	42
	kut skoč. zgloba	g	120	-1	76	115	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	42
	putice	g	93	1	70	92	0	40
	visina papaka	g	98	0	61	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	96	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	97	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201824389
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 11
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201108402

Datum rođenja: 24.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 11
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-2	74	105	-1	41
	susp. ligament	g	109	-1	68	107	-2	39
	dubina vimena	g	104	-1	78	108	0	43
	duljina sisa	g	97	1	82	104	2	45
	debljina sisa	g	82	0	72	97	1	41
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	92	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	94	0	42
	čistoća vimena	g	101	1	71	101	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	72	100	1	39

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 2608 i 2607
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