

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201714422**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 56**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **17.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 56**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	102	0	43
	fitnes	g	107	1	81	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-44	80	526	-9	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	-1.2	79	23	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-3.5	78	17.8	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	78	-0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	110	0	43
	randman	g	90	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	92	0	75	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	69	102	1	37
	perzistencija	g	111	1	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	1	44
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	86	105	1	45
	mastitis	g	96	-1	60	95	-1	33
	ciste	g	101	-1	63	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-2	64	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	104	0	41
	vitalnost	g	104	1	70	102	1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	103	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	81	114	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	104	-2	44
	visina križa	g	114	0	78	113	1	43
	duljina leđa	g	115	0	72	114	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	117	0	70	113	0	40
	položaj zdjelice	g	103	2	74	105	2	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	105	1	41
	putice	g	101	0	69	98	0	39
	visina papaka	g	106	-1	60	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	100	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	70	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714422
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 56
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	73	97	-2	41
	susp. ligament	g	120	-2	67	108	-2	38
	dubina vimena	g	104	-1	77	104	0	42
	duljina sisa	g	89	2	81	93	2	44
	debljina sisa	g	100	0	72	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	93	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	71	98	1	38

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 s rogovima