

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741895**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 56**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201065408**

Datum rođenja: **24.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 56**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	77	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-3	86	101	-2	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	106	0	36
	fitnes	g	108	-1	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	-66	79	171	-36	40
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-2.5	78	3.5	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-3.9	78	1.2	-2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	78	-0.06	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	1	36
	randman	g	102	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	105	0	32
	perzistencija	g	113	-1	79	110	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-1	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	85	-1	79	99	1	35
	protok mlijeka	g	113	1	85	108	1	37
	mastitis	g	82	-2	59	90	-2	28
	ciste	g	109	0	63	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	63	102	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	69	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	101	-2	35
	visina križa	g	83	-1	78	99	-1	36
	duljina leđa	g	94	-1	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	91	-1	71	99	0	34
	dubina trupa	g	93	-1	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	105	1	74	109	1	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	34
	putice	g	96	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	100	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741895
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201065408

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	100	-1	34
	susp. ligament	g	109	-1	67	104	-2	33
	dubina vimena	g	99	-1	77	100	-1	35
	duljina sisa	g	92	1	81	100	2	36
	debljina sisa	g	105	0	72	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	71	101	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	100	-1	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima