

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714384**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **235 / 328**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **05.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 328**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	44
	fitnes	g	108	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-206	23	82	-88	23	47
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0.7	81	-2.6	1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	1.1	81	2.5	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	81	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	-1	44
	randman	g	101	-2	76	102	-2	43
	klase mesa	g	99	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	103	1	42
	perzistencija	g	95	-1	82	93	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	79	-2	87	82	-1	46
	mastitis	g	104	0	64	106	0	38
	ciste	g	97	-2	68	102	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	102	1	67	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	77	104	0	43
	vitalnost	g	113	2	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	98	-1	45
	visina križa	g	108	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	109	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	2	77	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	77	98	1	43
	putice	g	99	-1	72	103	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	64	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	94	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714384
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 328
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 328
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	-1	43
	susp. ligament	g	105	-1	71	104	-1	41
	dubina vimena	g	100	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	107	1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	74	101	1	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima