

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201694933**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **877 / 2248**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201494625**

Datum rođenja: **04.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **788 / 2248**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	81	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	105	-1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	9	84	717	1	46
	dnevna kol. masti	g	8	-0.4	83	14.1	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0.1	82	23.3	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	83	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	117	-1	44
	randman	g	101	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	99	0	43
	perzistencija	g	105	1	84	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	106	0	47
	mastitis	g	107	0	68	98	-1	41
	ciste	g	108	-1	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	88	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	74	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-2	70	95	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-2	86	98	-1	46
	visina križa	g	107	-1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	112	0	76	113	-1	44
	širina zdjelice	g	111	0	75	113	1	43
	dubina trupa	g	113	0	74	112	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	109	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	101	-1	44
	putice	g	104	-1	73	94	-1	43
	visina papaka	g	100	-2	67	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201694933

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 877 / 2248

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 04.03.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 2248

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	97	0	44
	susp. ligament	g	104	-1	72	105	-2	43
	dubina vimena	g	95	-1	80	93	0	45
	duljina sisa	g	98	-1	84	93	1	46
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	77	91	0	44

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima