

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201590921**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2603 / 6296**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201356104**

Datum rođenja: **28.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2759 / 6296**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	81	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	101	0	36
	fitnes	g	110	0	85	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	86	649	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	85	13.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	83	16.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	85	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	83	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	97	0	36
	randman	g	108	0	77	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	110	0	38
	perzistencija	g	97	0	84	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	88	112	0	38
	mastitis	g	98	0	68	105	0	36
	ciste	g	105	0	71	106	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	70	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	105	0	74	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	70	118	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	111	0	38
	visina križa	g	107	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	100	0	76	96	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	75	89	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	78	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	112	0	38
	putice	g	109	0	74	108	0	37
	visina papaka	g	114	0	67	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	114	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201590921
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2603 / 6296
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201356104

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2759 / 6296
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	102	0	38
	susp. ligament	g	105	0	73	106	0	37
	dubina vimena	g	107	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	100	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	102	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	101	0	37

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 2607 i 2606
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima