

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201956116**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **719 / 782**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200943255**

Datum rođenja: **26.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **653 / 782**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	105	0	29
	fitnes	g	106	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	76	290	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	75	6.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	74	6.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	106	0	30
	randman	g	109	0	72	106	0	30
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	109	0	30
	perzistencija	g	105	0	75	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	106	0	31
	protok mlijeka	g	117	0	83	116	0	33
	mastitis	g	93	0	58	103	0	26
	ciste	g	102	0	61	100	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	112	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	33
	visina križa	g	109	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	30
	širina zdjelice	g	89	0	67	94	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	72	116	0	30
	putice	g	104	0	66	99	0	29
	visina papaka	g	106	0	57	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	110	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201956116**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **719 / 782**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200943255**

Datum rođenja: **26.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **653 / 782**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	105	0	30
	susp. ligament	g	106	0	64	101	0	28
	dubina vimena	g	102	0	74	103	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	92	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	100	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	69	106	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima