

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201920195**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **5547 / 6097**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201483875**

Datum rođenja: **28.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5388 / 6097**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	43
	fitnes	g	113	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	0	80	165	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	0.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	43
	randman	g	120	0	76	117	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	107	0	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	45
	mastitis	g	117	0	60	109	0	35
	ciste	g	103	0	64	106	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	44
	visina križa	g	93	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	95	0	42
	širina zdjelice	g	86	0	72	90	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	112	0	42
	putice	g	99	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201920195
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5547 / 6097
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 28.10.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5388 / 6097
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	98	0	69	104	0	40
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	85	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	0	72	116	0	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova