

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201978083

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.02.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN

Majka: HR 9201492595

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 274

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	74	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	33
	fitnes	g	95	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	76	85	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	75	8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	74	6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	34
	randman	g	111	0	74	113	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	113	0	30
	perzistencija	g	105	0	75	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	108	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	0	33
	mastitis	g	102	0	57	108	0	27
	ciste	g	95	0	61	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	59	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	68	93	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	79	0	62	91	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	117	0	32
	visina križa	g	95	0	75	109	0	31
	duljina leđa	g	99	0	69	108	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	67	105	0	30
	dubina trupa	g	92	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	102	0	31
	putice	g	95	0	65	105	0	29
	visina papaka	g	101	0	56	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	83	0	66	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201978083**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 274**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 9201492595**

Datum rođenja: **17.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 274**
Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	118	0	30
	susp. ligament	g	102	0	64	102	0	29
	dubina vimena	g	115	0	74	117	0	31
	duljina sisa	g	90	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	93	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	68	109	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima