

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201894657

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN

Rang po polubraču SI (GZW): 216 / 279

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0953753490

Datum rođenja: 12.09.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF

Rang po polubraču ESI (OEZW): 167 / 279

Posjednik: MARTIN FUČEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	77	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-3	76	110	-3	43
	fitnes	g	102	-1	81	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	-121	79	84	-48	44
	dnevna kol. masti	g	15	-3.3	79	6.7	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-3.1	78	11.6	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	78	0.1	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	95	-4	76	106	-3	44
	randman	g	116	-3	75	112	-4	43
	klase mesa	g	105	-2	74	104	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	109	0	38
	perzistencija	g	108	2	79	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	120	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	119	0	43
	protok mlijeka	g	112	0	85	98	-1	45
	mastitis	g	112	-2	61	115	-2	35
	ciste	g	94	-1	64	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	105	-1	42
	vitalnost	g	94	-2	72	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	109	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	109	2	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	2	83	118	3	44
	visina križa	g	102	0	78	111	1	43
	duljina leđa	g	97	-2	72	104	-2	41
	širina zdjelice	g	106	-1	71	108	1	41
	dubina trupa	g	100	-2	70	100	0	40
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	82	0	75	87	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	94	0	41
	putice	g	108	-1	69	107	-1	40
	visina papaka	g	104	-2	60	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	96	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201894657**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 279**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0953753490**

Datum rođenja: **12.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 279**
Posjednik: **MARTIN FUČEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	1	73	115	2	41
	susp. ligament	g	105	2	67	111	3	39
	dubina vimena	g	109	0	77	115	2	43
	duljina sisa	g	89	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	90	0	72	96	-1	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	102	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	105	1	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	0	72	105	0	39

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima