

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201920458**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 279**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201379814**

Datum rođenja: **07.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 279**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	76	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	85	103	1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-4	75	103	-6	34
	fitnes	g	107	1	81	106	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	-137	78	-181	18	38
	dnevna kol. masti	g	6.7	-3.8	77	3.5	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-3.8	77	4.5	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.03	77	0.13	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	77	0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-4	76	104	-6	34
	randman	g	103	-3	75	106	-3	34
	klase mesa	g	95	-3	74	98	-5	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	70	108	0	30
	perzistencija	g	102	1	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	109	1	33
	protok mlijeka	g	94	0	85	96	-1	34
	mastitis	g	106	0	60	108	-2	27
	ciste	g	104	1	63	102	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	62	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	70	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	-1	33
	vitalnost	g	109	-2	71	100	3	34
	poremećaj plodnosti	g	93	1	64	92	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	105	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	3	69	105	7	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	102	-2	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	115	-4	34
	visina križa	g	101	-1	78	107	-2	34
	duljina leđa	g	98	-2	72	102	-4	33
	širina zdjelice	g	100	1	71	101	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	70	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	92	0	74	96	-4	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	98	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	102	-4	32
	putice	g	103	-1	69	99	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	69	92	-5	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	99	-4	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201920458
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 279
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201379814

Datum rođenja: 07.12.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 279
Posjednik: DRAŽEN PATAČKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	110	-5	32
	susp. ligament	g	113	0	67	117	1	31
	dubina vimena	g	104	0	77	113	-2	33
	duljina sisa	g	99	0	81	95	1	34
	debljina sisa	g	99	0	72	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	71	107	1	30

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