

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): **256 / 274**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7201379814**

Datum rođenja: **07.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 274**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	24
	fitnes	g	106	0	80	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	76	-199	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	76	3.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	75	3.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.13	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	110	0	24
	randman	g	106	0	73	109	0	24
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	108	0	28
	perzistencija	g	101	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	29
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	0	30
	mastitis	g	106	0	59	110	0	25
	ciste	g	103	0	63	101	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	105	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	96	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	30
	vitalnost	g	111	0	71	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	91	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	98	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	119	0	28
	visina križa	g	102	0	75	109	0	27
	duljina leđa	g	100	0	69	106	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	68	101	0	25
	dubina trupa	g	103	0	67	103	0	25
	položaj zdjelice	g	92	0	71	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	26
	putice	g	104	0	66	99	0	25
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	97	0	25
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	103	0	25

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): 256 / 274
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 7201379814

Datum rođenja: 07.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 274
Posjednik: DRAŽEN PATAČKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	115	0	26
	susp. ligament	g	113	0	65	116	0	25
	dubina vimena	g	104	0	75	115	0	27
	duljina sisa	g	99	0	79	94	0	27
	debljina sisa	g	99	0	69	95	0	25
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	101	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	26
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	70	106	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima