

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6202001225**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **HR 4201450550**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 6**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 4201719882**

Datum rođenja: **14.02.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 6**
 Posjednik: **TIN MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	110	0	38
	fitnes	g	121	0	81	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	0	77	286	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	76	1.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	75	7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	106	0	39
	randman	g	107	0	73	110	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	114	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	114	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	44
	mastitis	g	115	0	62	114	0	35
	ciste	g	113	0	65	111	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	64	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	99	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	0	39
	vitalnost	g	112	0	68	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	99	0	44
	visina križa	g	110	0	76	107	0	41
	duljina leđa	g	105	0	70	105	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	69	97	0	38
	dubina trupa	g	97	0	68	99	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	104	0	40
	putice	g	102	0	68	103	0	37
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	93	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6202001225**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **HR 4201450550**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 6**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 4201719882**

Datum rođenja: **14.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 6**
Posjednik: **TIN MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	100	0	39
	susp. ligament	g	114	0	67	104	0	37
	dubina vimena	g	110	0	76	108	0	41
	duljina sisa	g	88	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	88	0	70	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	84	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	98	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	97	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima