

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 / 4
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201719882

Datum rođenja: 14.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
Posjednik: TIN MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	103		44
	indeks mesnatosti	g	107		72	110		38
	fitnes	g	121		81	118		43
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213		77	286		41
	dnevna kol. masti	g	-0.8		76	1.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4		75	7		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.12		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.04		41
3.Meso	neto prirast	g	106		73	106		39
	randman	g	107		73	110		39
	klase mesa	g	105		70	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		71	114		38
	perzistencija	g	104		76	102		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	116		43
	broj somatskih stanica	g	112		78	114		41
	protok mlijeka	g	106		85	103		44
	mastitis	g	115		62	114		35
	ciste	g	113		65	111		36
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	114		70	113		38
	lakoća tel. paternalna	g	107		76	99		41
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	107		39
	vitalnost	g	112		68	98		37
	poremećaj plodnosti	g	105		65	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	104		42
	skupna ocj. mišićavost	g	98		68	99		37
	skupna ocj. noge	g	102		64	102		36
	skupna ocj. vime	g	105		83	99		44
	visina križa	g	110		76	107		41
	duljina leđa	g	105		70	105		38
	širina zdjelice	g	94		69	97		38
	dubina trupa	g	97		68	99		38
	položaj zdjelice	g	108		73	106		39
	kut skoč. zgloba	g	108		74	108		40
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	104		40
	putice	g	102		68	103		37
	visina papaka	g	105		61	105		34
	dulj. pred. vimena	g	99		68	93		38
	dulj. zad. vimena	g	95		69	95		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 / 4**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201719882**

Datum rođenja: **14.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **TIN MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		73	100		39
	susp. ligament	g	114		67	104		37
	dubina vimena	g	110		76	108		41
	duljina sisa	g	88		80	95		42
	debljina sisa	g	88		70	102		38
	smjer zad. sisa	g	111		77	102		41
	položaj prednjih sisa	g	88		86	84		45
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	98		41
	čistoća vimena	g	101		69	101		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	97		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 2606 i 2604

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