

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897744
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 211
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200851150

Datum rođenja: 02.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 82 0587 319 MAILAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 211
Posjednik: MIHAEL KAPEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		75	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	99		42
	indeks mesnatosti	g	106		72	104		24
	fitnes	g	104		77	102		35
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98		80	37		40
	dnevna kol. masti	g	-6.9		79	-4.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2		78	0.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	114		74	107		25
	randman	g	101		72	103		23
	klase mesa	g	103		71	102		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		65	103		30
	perzistencija	g	107		79	98		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	106		35
	broj somatskih stanica	g	98		79	102		32
	protok mlijeka	g	121		85	103		32
	mastitis	g	99		54			
	ciste	g	100		57			
	mirnoća kod mužnje	g	108		62	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	105		64			
	lakoća tel. paternalna	g	86		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		67			
	vitalnost	g	94		62			
	poremećaj plodnosti	g	95		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	104		30
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	98		30
	skupna ocj. noge	g	98		64	101		28
	skupna ocj. vime	g	96		82	105		30
	visina križa	g	103		78	105		31
	duljina leđa	g	106		73	108		30
	širina zdjelice	g	104		71	106		30
	dubina trupa	g	102		70	104		30
	položaj zdjelice	g	109		74	104		30
	kut skoč. zgloba	g	106		74	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	102		30
	putice	g	98		69	97		30
	visina papaka	g	103		60	103		28
	dulj. pred. vimena	g	87		70	95		30
	dulj. zad. vimena	g	103		71	105		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897744**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 211**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200851150**

Datum rođenja: **02.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 82 0587 319 MAILAND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 211**
Posjednik: **MIHAEL KAPEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		73	104		30
	susp. ligament	g	99		68	102		29
	dubina vimena	g	103		77	107		30
	duljina sisa	g	107		81	103		30
	debljina sisa	g	109		72	100		30
	smjer zad. sisa	g	92		78	94		30
	položaj prednjih sisa	g	97		85	97		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	96		30
	čistoća vimena	g	100		71	100		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		66			

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