

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201920252**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 211**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 4201379635**

Datum rođenja: **13.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 211**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		87	104		41
	indeks mesnatosti	g	108		73	104		24
	fitnes	g	119		82	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490		80	217		39
	dnevna kol. masti	g	-0.5		80	4.3		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		79	6.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		80	-0.05		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		79	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	107		75	107		25
	randman	g	110		73	103		23
	klase mesa	g	101		73	102		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		72	104		29
	perzistencija	g	98		80	101		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	109		35
	broj somatskih stanica	g	109		80	109		32
	protok mlijeka	g	112		86	104		33
	mastitis	n						
	ciste	g	101		65	99		28
	mirnoća kod mužnje	g	111		64	107		27
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	101		29
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	94		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	105		31
	vitalnost	g	103		71	101		30
	poremećaj plodnosti	g	98		66	97		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		82	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		71	107		31
	skupna ocj. noge	g	103		66	103		29
	skupna ocj. vime	g	113		84	104		31
	visina križa	g	90		79	98		32
	duljina leđa	g	94		74	101		31
	širina zdjelice	g	89		73	101		31
	dubina trupa	g	89		72	101		31
	položaj zdjelice	g	103		76	101		31
	kut skoč. zgloba	g	94		76	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	95		31
	putice	g	96		71	102		31
	visina papaka	g	110		63	105		29
	dulj. pred. vimena	g	82		72	92		31
	dulj. zad. vimena	g	102		72	99		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201920252**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 211**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 4201379635**

Datum rođenja: **13.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 211**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		75	104		31
	susp. ligament	g	103		70	102		30
	dubina vimena	g	118		79	105		31
	duljina sisa	g	100		82	105		32
	debljina sisa	g	102		74	103		31
	smjer zad. sisa	g	103		80	99		31
	položaj prednjih sisa	g	101		86	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		78	100		31
	čistoća vimena	g	103		73	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68			

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima