

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897570  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: HR 4201450550  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201584504

Datum rođenja: 21.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
Posjednik: MIHAEL KAPEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	104		38
	indeks mesnatosti	g	118		68	107		20
	fitnes	g	110		77	115		33
	ekološki selekc. indeks	g	124		79	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622		76	220		34
	dnevna kol. masti	g	2.6		75	2.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1		74	7.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		75	-0.08		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	0		32
3.Meso	neto prirast	g	122		69	105		20
	randman	g	118		69	106		20
	klase mesa	g	105		67	104		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		65	114		27
	perzistencija	g	101		75	98		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	111		33
	broj somatskih stanica	g	104		76	108		29
	protok mlijeka	g	112		83	109		30
	mastitis	g	104		54			
	ciste	g	103		57			
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	102		23
6.Plodnost	plodnost	g	101		64			
	lakoća tel. paternalna	g	103		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		67			
	vitalnost	g	109		61			
	poremećaj plodnosti	g	102		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	92		65	93		25
	skupna ocj. noge	g	104		60	107		23
	skupna ocj. vime	g	112		80	108		28
	visina križa	g	107		74	105		26
	duljina leđa	g	103		68	105		25
	širina zdjelice	g	98		67	97		25
	dubina trupa	g	97		66	100		25
	položaj zdjelice	g	94		70	100		26
	kut skoč. zgloba	g	102		71	96		26
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	106		26
	putice	g	105		65	104		24
	visina papaka	g	108		56	105		23
	dulj. pred. vimena	g	104		66	98		25
dulj. zad. vimena	g	108		66	104		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897570  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: HR 4201450550  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201584504

Datum rođenja: 21.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
Posjednik: MIHAEL KAPEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		70	101		25
	susp. ligament	g	118		63	110		24
	dubina vimena	g	109		74	107		26
	duljina sisa	g	101		78	97		27
	debljina sisa	g	101		67	101		25
	smjer zad. sisa	g	106		75	104		27
	položaj prednjih sisa	g	96		83	97		28
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	103		26
	čistoća vimena	g	101		66	101		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima