

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201916732  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 211  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 20.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 211  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		78	105		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		87	100		45
	indeks mesnatosti	g	111		75	103		36
	fitnes	g	111		82	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	106		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319		81	171		43
	dnevna kol. masti	g	-11.3		80	-4.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7		80	4.3		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		80	-0.13		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		80	-0.02		42
3.Meso	neto prirast	g	110		77	105		37
	randman	g	108		74	100		35
	klase mesa	g	108		75	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	104		35
	perzistencija	g	105		80	105		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84	104		41
	broj somatskih stanica	g	103		80	104		38
	protok mlijeka	g	101		86	104		39
	mastitis	g	108		62	102		31
	ciste	g	104		66	102		33
	mirnoća kod mužnje	g	108		65	109		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	96		38
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	101		37
	vitalnost	g	104		71	96		36
	poremećaj plodnosti	g	103		67	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	99		38
	skupna ocj. mišićavost	g	109		72	106		37
	skupna ocj. noge	g	101		66	104		35
	skupna ocj. vime	g	106		84	104		38
	visina križa	g	93		79	100		38
	duljina leđa	g	97		74	101		38
	širina zdjelice	g	99		73	99		37
	dubina trupa	g	97		72	98		37
	položaj zdjelice	g	103		76	103		38
	kut skoč. zgloba	g	98		77	94		37
	izraž. skoč. zgloba	g	92		77	94		37
	putice	g	97		71	103		37
	visina papaka	g	107		63	108		35
	dulj. pred. vimena	g	96		72	93		37
	dulj. zad. vimena	g	103		73	103		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201916732  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 211  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 20.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 211  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		75	100		37
	susp. ligament	g	101		70	103		36
	dubina vimena	g	101		79	104		38
	duljina sisa	g	97		83	99		38
	debljina sisa	g	100		74	100		38
	smjer zad. sisa	g	97		80	95		38
	položaj prednjih sisa	g	105		86	98		38
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	97		38
	čistoća vimena	g	104		73	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	106		35

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