

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201916720  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 105  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201650582

Datum rođenja: 23.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 105  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	107		44
	indeks mesnatosti	g	98		70	103		38
	fitnes	g	112		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792		76	601		41
	dnevna kol. masti	g	11.7		75	5.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		75	13.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		75	-0.22		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	88		71	93		38
	randman	g	107		71	111		38
	klase mesa	g	97		70	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	116		37
	perzistencija	g	110		75	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81	106		43
	broj somatskih stanica	g	106		76	104		41
	protok mlijeka	g	108		84	109		43
	mastitis	g	109		58	106		32
	ciste	g	104		62	107		34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		61	100		34
	plodnost	g	101		68	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	104		39
	vitalnost	g	103		68	104		38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98		62	98		34
	skupna ocj. okvir	g	101		78	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		66	95		36
	skupna ocj. noge	g	123		61	113		34
	skupna ocj. vime	g	112		81	107		42
	visina križa	g	106		75	105		40
	duljina leđa	g	99		69	99		38
	širina zdjelice	g	91		68	91		37
	dubina trupa	g	92		67	92		37
	položaj zdjelice	g	106		71	104		38
	kut skoč. zgloba	g	97		72	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	121		73	114		39
	putice	g	110		66	105		36
	visina papaka	g	110		58	105		33
dulj. pred. vimena	g	96		67	93		37	
dulj. zad. vimena	g	96		67	96		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201916720**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 105**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201650582**

Datum rođenja: **23.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 105**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		71	104		38
	susp. ligament	g	104		65	104		36
	dubina vimena	g	118		75	114		40
	duljina sisa	g	105		79	102		42
	debljina sisa	g	106		69	102		37
	smjer zad. sisa	g	96		76	95		40
	položaj prednjih sisa	g	101		84	93		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	96		39
	čistoća vimena	g	98		68	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	106		37

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima