

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201916734  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 22.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 105  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 105  
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	125		75	113		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	104		45
	indeks mesnatosti	g	106		70	104		38
	fitnes	g	124		79	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	131		81	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289		77	292		42
	dnevna kol. masti	g	4.2		76	-0.5		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		76	10		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		76	-0.13		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		76	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	93		71	96		38
	randman	g	111		71	109		38
	klase mesa	g	105		69	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	130		69	114		37
	perzistencija	g	107		77	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	95		43
	broj somatskih stanica	g	98		76	93		41
	protok mlijeka	g	113		84	108		43
	mastitis	g	102		58	97		32
	ciste	g	106		62	106		34
	mimoća kod mužnje	g	102		61	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	119		68	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	112		43
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	102		39
	vitalnost	g	109		68	105		38
	poremećaj plodnosti	g	107		63	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		66	94		36
	skupna ocj. noge	g	116		61	111		34
	skupna ocj. vime	g	110		81	105		42
	visina križa	g	96		75	99		40
	duljina leđa	g	92		69	95		37
	širina zdjelice	g	81		68	89		37
	dubina trupa	g	81		67	90		37
	položaj zdjelice	g	101		71	102		38
	kut skoč. zgloba	g	92		72	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	112		72	113		39
	putice	g	105		66	104		36
	visina papaka	g	101		57	105		32
	dulj. pred. vimena	g	90		67	99		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201916734  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 22.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 105  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 105  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88		67	97		37
	kut pred. vimena	g	109		71	103		38
	susp. ligament	g	105		64	100		35
	dubina vimena	g	118		75	109		40
	duljina sisa	g	96		79	98		42
	debljina sisa	g	93		68	103		37
	smjer zad. sisa	g	108		76	105		40
	položaj prednjih sisa	g	96		84	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	102		39
	čistoća vimena	g	97		67	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		69	110		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima