

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930679  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 88  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201649968

Datum rođenja: 10.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 88  
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	74	117	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	100	1	38
	fitnes	g	117	-2	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	115	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1294	69	76	965	69	41
	dnevna kol. masti	g	22.1	1.2	75	16.5	1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0.2	75	19.7	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	75	-0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.02	75	-0.16	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	100	1	71	100	0	38
	randman	g	107	1	71	102	0	38
	klase mesa	g	97	-1	69	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	68	112	1	37
	perzistencija	g	106	3	76	104	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	100	1	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	99	0	41
	protok mlijeka	g	112	-1	84	113	0	44
	mastitis	g	105	-1	58	101	1	33
	ciste	g	104	-1	61	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	1	61	96	0	34
	plodnost	g	111	-4	68	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	110	-2	68	99	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-2	62	99	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	91	1	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	113	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	103	0	43
	visina križa	g	102	1	75	108	2	40
	duljina leđa	g	97	1	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	89	-1	68	93	0	37
	dubina trupa	g	89	0	67	98	1	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	107	-2	39
	putice	g	109	1	66	105	1	37
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	103	0	37
dulj. zad. vimena	g	119	-1	67	107	-2	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930679  
 Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
 Otac: HR 6201542288 WINMEG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 88  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201649968

Datum rođenja: 10.11.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 88  
 Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	71	100	1	39
	susp. ligament	g	98	0	65	96	0	36
	dubina vimena	g	93	2	75	102	2	40
	duljina sisa	g	90	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	94	-1	68	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	1	76	104	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	-1	40
	čistoća vimena	g	103	-1	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	-1	69	108	0	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 2604 i 2601

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	monogeno 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