

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841422  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56010406 VORDORF  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 85  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201616169

Datum rođenja: 11.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 85  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	101	0	42
	fitnes	g	94	0	80	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	79	24	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	78	5.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	4.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	109	0	42
	randman	g	92	0	72	93	0	40
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	106	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	108	0	42
	protok mlijeka	g	85	0	84	86	0	44
	mastitis	g	105	0	58	110	0	32
	ciste	g	91	0	62	99	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	60	107	0	33
	plodnost	g	89	0	68	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	0	43
	visina križa	g	115	0	77	105	0	43
	duljina leđa	g	114	0	71	108	0	40
	širina zdjelice	g	113	0	70	108	0	40
	dubina trupa	g	118	0	69	109	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	73	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	94	0	40
	putice	g	103	0	68	106	0	38
	visina papaka	g	108	0	58	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	105	0	39
dulj. zad. vimena	g	105	0	69	99	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841422  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56010406 VORDORF  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 85  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201616169

Datum rođenja: 11.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 85  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	109	0	40
	susp. ligament	g	89	0	66	90	0	37
	dubina vimena	g	95	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	114	0	81	110	0	44
	debljina sisa	g	108	0	71	108	0	40
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	101	0	41
	čistoća vimena	g	95	0	70	94	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	98	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima