

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616169  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51322751 HAKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 99  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 99  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	79	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	89	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	98	0	42
	fitnes	g	105	0	82	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-588	0	84	-225	0	46
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	83	-1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	0	82	-2.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	83	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	82	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	99	0	43
	randman	g	97	0	73	95	0	41
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	102	0	41
	perzistencija	g	108	0	83	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	85	95	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	66	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	100	0	36
	plodnost	g	101	0	72	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	38
	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	0	44
	visina križa	g	89	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	75	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	42
	putice	g	109	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	103	0	41
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201616169**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51322751 HAKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 99**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201325545**

Datum rođenja: **01.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 99**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	40
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	71	108	0	40

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima