

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836260  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201583879

Datum rođenja: 12.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54894742  
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 917  
MG: A2A2 AA P??

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 830 / 917  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	71	101	0	39
	fitnes	g	106	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	77	712	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	76	7.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	75	10.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.16	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	71	98	0	39
	randman	g	97	0	71	102	0	39
	klase mesa	g	98	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	0	44
	mastitis	g	104	0	58	109	0	33
	ciste	g	105	0	62	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97	0	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	110	0	42
	visina križa	g	96	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	108	0	39
	putice	g	101	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	103	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836260  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201583879

Datum rođenja: 12.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54894742  
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 917  
MG: A2A2 AA P??

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 830 / 917  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	106	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	109	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	106	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	91	0	38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost			P	