

## 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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54894742  
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 882  
MG: A2A2 AA P??

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 800 / 882  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-4	75	111	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	71	101	-1	39
	fitnes	g	106	-2	79	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	81	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-100	77	712	-85	42
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.9	76	7.1	-2.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.4	75	10.8	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	76	-0.24	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	75	-0.16	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	71	98	-1	39
	randman	g	97	-1	71	102	0	39
	klase mesa	g	98	-1	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	69	109	-1	38
	perzistencija	g	100	-1	76	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	107	-1	41
	protok mlijeka	g	100	-1	83	99	0	44
	mastitis	g	104	-2	58	109	-1	33
	ciste	g	105	0	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	92	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	104	-1	42
	vitalnost	g	105	1	71	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	110	0	42
	visina križa	g	96	0	75	102	-1	40
	duljina leđa	g	99	-1	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	104	1	71	108	1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	72	108	1	39
	putice	g	101	-1	66	101	-1	36
	visina papaka	g	100	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54894742  
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 882  
MG: A2A2 AA P??

Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 882  
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	-2	70	106	0	38
	susp. ligament	g	109	-1	64	110	1	36
	dubina vimena	g	107	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	104	1	68	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	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	-1	69	91	-1	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 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	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	