

## 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): 01.12.2025  
Majka: HR 1201583879

Datum rođenja: 12.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 54894742  
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 769  
MG: A2A2 AA P??

Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 769  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	70	102	-1	38
	fitnes	g	108	1	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-38	76	797	-14	41
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.6	75	9.9	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-1	74	12.6	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	75	-0.26	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.17	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	71	99	-1	39
	randman	g	98	0	71	102	-1	39
	klase mesa	g	99	-1	69	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	68	110	0	37
	perzistencija	g	101	0	75	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	80	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	108	-1	41
	protok mlijeka	g	101	-2	83	99	-1	43
	mastitis	g	106	-1	57	110	0	33
	ciste	g	105	1	61	104	2	35
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	97	0	60	96	-1	34
	plodnost	g	101	2	68	102	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	-1	42
	vitalnost	g	104	0	71	99	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	3	62	103	2	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	110	0	42
	visina križa	g	96	1	74	103	1	40
	duljina leđa	g	100	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	94	-1	67	100	-1	37
	dubina trupa	g	94	-1	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	70	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	106	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	107	0	39
	putice	g	102	1	65	102	1	36
	visina papaka	g	100	-1	56	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-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): 01.12.2025  
Majka: HR 1201583879

Datum rođenja: 12.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 54894742  
DORFPRINZ

Rang po polubračići SI (GZW): 683 / 769  
MG: A2A2 AA P??

Rang po polubračići ESI (OEZW): 655 / 769  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	67	106	0	37
	kut pred. vimena	g	101	1	70	106	1	38
	susp. ligament	g	110	0	64	109	0	35
	dubina vimena	g	107	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	110	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	106	0	39
	čistoća vimena	g	100	-1	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	92	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 2512 i 2511

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	