

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

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201583879**

Datum rođenja: **12.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**

Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 503**
MG: **A2A2 AA P??**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 503**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	102	0	38
	fitnes	g	108	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	74	834	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	74	11.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	73	13.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	73	-0.18	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	70	100	0	38
	randman	g	97	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	99	0	69	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	111	0	36
	perzistencija	g	103	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	101	0	43
	mastitis	g	105	0	55	108	0	31
	ciste	g	102	0	60	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97		58	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	111	0	42
	visina križa	g	96	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	107	0	38
	putice	g	104	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	104	0	36

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): 01.04.2025

Majka: HR 1201583879

Datum rođenja: 12.01.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 54894742

DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 503

MG: A2A2 AA P??

Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 503

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	106	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	69	105	0	38
	susp. ligament	g	109	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	109	0	42
	debljina sisa	g	104	0	67	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		67	92		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 2505 i 2504

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	