

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 1201583879

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 486
MG: A2A2 AA P??

Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 486
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	110		43
	indeks mesnatosti	g	95		69	102		38
	fitnes	g	109		77	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638		74	847		40
	dnevna kol. masti	g	10.4		73	13.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		72	13.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.24		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		72	-0.18		39
3.Meso	neto prirast	g	92		70	100		38
	randman	g	96		70	102		38
	klase mesa	g	99		67	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	112		36
	perzistencija	g	105		73	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	112		42
	broj somatskih stanica	g	107		74	110		40
	protok mlijeka	g	105		81	101		43
	mastitis	g	107		54	110		31
	ciste	g	103		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	92		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	106		40
	vitalnost	g	104		68	102		39
	poremećaj plodnosti	g	102		60	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	90		64	102		36
	skupna ocj. noge	g	111		58	109		33
	skupna ocj. vime	g	108		79	111		42
	visina križa	g	97		74	102		40
	duljina leđa	g	101		67	104		37
	širina zdjelice	g	96		66	100		37
	dubina trupa	g	95		65	102		36
	položaj zdjelice	g	103		69	106		38
	kut skoč. zgloba	g	103		70	104		38
	izraž. skoč. zgloba	g	114		70	108		38
	putice	g	104		64	104		36
	visina papaka	g	102		54	106		32
	dulj. pred. vimena	g	100		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	108		65	105		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): **15.03.2025**
Majka: **HR 1201583879**

Datum rođenja: **12.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 54894742**
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): **430 / 486**
MG: **A2A2 AA P??**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 486**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		69	106		38
	susp. ligament	g	109		62	109		35
	dubina vimena	g	109		73	110		40
	duljina sisa	g	104		78	109		41
	debljina sisa	g	103		67	108		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	101		40
	položaj prednjih sisa	g	107		82	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	115		72	109		39
	čistoća vimena	g	101		66	97		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 2503 i 2502

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	