

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255065  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 108  
MG: B2H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 19 / 108  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	110		46
	indeks mesnatosti	g	114		75	109		43
	fitnes	g	100		82	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384		78	556		44
	dnevna kol. masti	g	5.6		78	10.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9		77	18.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	108		76	106		44
	randman	g	119		75	112		43
	klase mesa	g	105		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		73	106		43
	perzistencija	g	104		78	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	104		46
	broj somatskih stanica	g	111		79	108		44
	protok mlijeka	g	91		85	94		46
	mastitis	g	106		60	95		38
	ciste	g	99		66	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	88		72	101		43
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	91		75	96		43
	vitalnost	g	104		70	103		42
	poremećaj plodnosti	g	92		67	96		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	97		42
	skupna ocj. noge	g	98		65	99		40
	skupna ocj. vime	g	95		82	93		45
	visina križa	g	100		78	101		45
	duljina leđa	g	96		73	99		43
	širina zdjelice	g	94		72	99		43
	dubina trupa	g	95		71	95		42
	položaj zdjelice	g	99		75	98		43
	kut skoč. zgloba	g	110		75	118		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	110		43
	putice	g	98		70	98		42
	visina papaka	g	99		62	101		39
	dulj. pred. vimena	g	101		71	101		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	101		43
kut pred. vimena	g	91		74	93		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255065**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 108**  
MG: **B2H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **19 / 108**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	100		42
	dubina vimena	g	96		78	96		44
	duljina sisa	g	103		82	102		45
	debljina sisa	g	93		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	103		79	96		44
	položaj prednjih sisa	g	86		85	87		46
	položaj zadnjih sisa	g	89		77	92		44
	čistoća vimena	g	100		72	103		43

### 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 2301 i 2214

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	H		