

## 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): 26 / 111  
MG: B2H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 16 / 111  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	43
	fitnes	g	99	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	79	456	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	79	7.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	78	15.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	119	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	93	0	46
	mastitis	g	105	0	62	94	0	39
	ciste	g	101	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	93	0	45
	visina križa	g	98	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	117	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	110	0	44
	putice	g	97	0	71	97	0	43
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	89	0	75	93	0	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): **26 / 111**  
MG: **B2H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **16 / 111**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	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 2402 i 2312

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		