

## 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): 25 / 112  
MG: B2H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 17 / 112  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	108	-1	43
	fitnes	g	100	1	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-46	79	436	-20	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.2	79	7.4	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1	78	15.4	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	-1	44
	randman	g	119	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	103	0	43
	perzistencija	g	105	-1	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	89	-1	86	93	0	46
	mastitis	g	101	-4	63	92	-2	39
	ciste	g	102	1	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	76	96	1	44
	vitalnost	g	106	1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	1	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	93	0	46
	visina križa	g	97	-1	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	117	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	110	0	44
	putice	g	97	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	98	-1	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	89	0	76	92	-1	44	

## 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): **25 / 112**  
MG: **B2H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **17 / 112**  
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	94	-1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	105	1	83	102	0	46
	debljina sisa	g	93	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	86	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	-1	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 2404 i 2402

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		