

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582828  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 627  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 627  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	35
	fitnes	g	108	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	80	168	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	15.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	35
	randman	g	102	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	118	0	79	114	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	107	0	37
	mastitis	g	100	0	62	98	0	31
	ciste	g	98	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	98	0	36
	visina križa	g	105	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	36
	putice	g	102	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	76	105	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582828**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 627**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 0200973467**

Datum rođenja: **07.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 627**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	92	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	88	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36

### 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima