

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 618  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 618  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	110	0	34
	fitnes	g	103	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	79	571	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	78	22.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	77	20.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	111	0	34
	randman	g	111	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	110	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	110	0	36
	mastitis	g	101	0	59	99	0	30
	ciste	g	99	0	65	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	115	0	70	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	35
	visina križa	g	101	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	75	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	35
	putice	g	99	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	35
kut pred. vimena	g	111	0	74	108	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576507**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 618**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 618**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	94	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	118	0	82	114	0	36
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	78	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	35

### 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 2502 i 2501

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima