

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576717  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 65  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 65  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	43
	fitnes	g	90	0	80	91	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	78	574	0	43
	dnevna kol. masti	g	30.9	0	78	31	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	77	16.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	103	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	98	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	91	0	44
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	93	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	85	109	0	45
	mastitis	g	92	0	57	89	0	32
	ciste	g	96	0	62	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	96	0	44
	visina križa	g	93	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	91	0	72	92	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	92	0	41
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	96	0	41
	putice	g	106	0	69	108	0	40
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	41
kut pred. vimena	g	92	0	73	97	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576717**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 65**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **DE 0953752843**

Datum rođenja: **13.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **DE 09 45582236 EVEREST**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 65**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	39
	dubina vimena	g	92	0	77	91	0	43
	duljina sisa	g	81	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	122	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	95	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	41

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima