

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201543155  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 45  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 45  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-4	72	107	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	106	-1	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	-2	77	99	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	79	107	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	-85	73	106	-72	34
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.7	73	13.7	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-2.9	72	4.9	-1.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	73	0.11	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	66	106	-1	31
	perzistencija	g	104	0	73	106	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	78	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-2	73	106	-1	34
	protok mlijeka	g	102	-1	81	107	0	36
	mastitis	g	107	-1	52	104	-1	26
	ciste	g	99	1	58	98	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	65	89	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	70	96	0	33
	vitalnost	g	92	-1	68	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	98	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	108	-1	26
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	101	-1	29
	visina križa	g	101	1	74	99	-1	28
	duljina leđa	g	95	1	67	95	0	27
	širina zdjelice	g	90	0	66	95	0	26
	dubina trupa	g	99	0	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	114	1	69	113	1	27
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	70	92	0	27
	putice	g	109	0	64	105	0	26
	visina papaka	g	101	-2	54	102	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	64	95	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	94	1	65	94	0	26
kut pred. vimena	g	100	0	68	100	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201543155**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 45**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **31.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 45**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	96	0	77	94	-1	29
	debljina sisa	g	93	0	67	96	-1	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	95	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	71	96	0	27
	čistoća vimena	g	101	-1	66	102	0	26

### 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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima