

## 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): 48 / 49  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 42 / 49  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	72	104	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	103	-3	40
	indeks mesnatosti	g	100		69	102		33
	fitnes	g	95	1	78	100	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	79	104	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-23	74	4	-102	35
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.3	73	9.3	-4.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.1	72	1.1	-3.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	73	0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	72	0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	91		70	93		32
	randman	g	99		69	103		33
	klase mesa	g	106		67	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	66	106	0	32
	perzistencija	g	105	1	73	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	74	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	-1	81	105	-2	37
	mastitis	g	107	0	53	104	0	27
	ciste	g	99	0	59	100	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	66	90	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	96	0	34
	vitalnost	g	93	1	68	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	60	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	97	-2	24
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	100	-1	29
	visina križa	g	100	-1	74	101	2	28
	duljina leđa	g	95	0	68	96	1	27
	širina zdjelice	g	90	0	66	96	1	27
	dubina trupa	g	101	2	65	101	1	26
	položaj zdjelice	g	114	0	69	113	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	91	-1	27
	putice	g	109	0	64	105	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	96	1	65	95	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	93	-1	26
kut pred. vimena	g	100	0	69	101	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): **48 / 49**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **31.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 49**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	62	99	-2	26
	dubina vimena	g	100	-2	73	105	1	28
	duljina sisa	g	97	1	78	96	2	29
	debljina sisa	g	95	2	67	98	2	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	102	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	94	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	72	95	-1	27
	čistoća vimena	g	101	0	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima