

## 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): 15 / 41  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 41  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	72	114	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	120	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	-2	78	93	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	80	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	-5	74	749	-47	40
	dnevna kol. masti	g	34.2	-2.5	73	33.7	-2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	72	24	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	73	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	100	-2	36
	perzistencija	g	96	-1	74	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	95	0	40
	protok mlijeka	g	111	-1	82	110	-1	43
	mastitis	g	93	0	53	91	-1	30
	ciste	g	93	-2	59	94	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	66	90	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	71	100	0	39
	vitalnost	g	104	-1	69	101	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	102	-3	79	99	0	42
	visina križa	g	93	1	74	94	0	40
	duljina leđa	g	91	0	68	92	0	37
	širina zdjelice	g	93	1	67	94	0	37
	dubina trupa	g	98	1	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	70	109	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	2	71	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	96	0	38
	putice	g	105	-2	65	106	-2	36
	visina papaka	g	103	-1	55	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	106	0	37
kut pred. vimena	g	94	-2	69	101	0	38	

## 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): **15 / 41**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0953752843**

Datum rođenja: **13.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45582236 EVEREST**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 41**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	96	0	35
	dubina vimena	g	93	-1	74	93	-1	40
	duljina sisa	g	81	0	78	96	1	42
	debljina sisa	g	94	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	-1	75	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	82	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	103	1	67	102	1	37

### 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 2308 i 2305

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