

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268649  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 137  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 137  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	75	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	99	0	35
	fitnes	g	103	0	80	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-38	78	285	-29	38
	dnevna kol. masti	g	18.7	-1.5	77	12.1	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.9	76	13.5	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.01	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	100	0	36
	randman	g	90	1	71	96	1	34
	klase mesa	g	100	-1	71	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	101	-2	34
	perzistencija	g	98	-1	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	99	1	83	104	0	38
	mastitis	g	100	-1	54	101	-2	28
	ciste	g	101	2	62	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	69	109	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	36
	vitalnost	g	107	-1	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	102	-1	33
	visina križa	g	84	0	78	97	-1	34
	duljina leđa	g	89	-1	72	101	-1	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	102	1	33
	dubina trupa	g	94	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	91	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	73	88	0	32
	putice	g	107	-1	68	106	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	58	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	72	93	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268649**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 137**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 137**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	98	0	32
	dubina vimena	g	89	-2	76	99	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	34
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	-1	77	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	74	108	0	32
	čistoća vimena	g	93	-1	70	97	0	33

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