

## 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): 74 / 139  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 139  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	72	99	0	35
	fitnes	g	102	-1	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-18	78	283	-2	38
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1	77	11.5	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.6	76	13.4	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	100	0	36
	randman	g	89	-1	71	95	-1	34
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	70	100	-1	34
	perzistencija	g	98	0	77	102	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-2	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	103	-1	38
	mastitis	g	102	2	55	102	1	29
	ciste	g	102	1	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	97	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	80	99	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	-2	81	101	-1	33
	visina križa	g	85	1	78	98	1	35
	duljina leđa	g	90	1	72	102	1	34
	širina zdjelice	g	94	1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	100	1	33
	položaj zdjelice	g	81	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	88	0	32
	putice	g	106	-1	69	106	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	98	-1	33
kut pred. vimena	g	87	0	73	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): **74 / 139**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 139**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	98	0	32
	dubina vimena	g	89	0	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	91	-1	81	91	0	34
	debljina sisa	g	105	1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-2	78	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	108	0	32
	čistoća vimena	g	94	1	71	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima