

## 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): 55 / 126  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 126  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	99	0	35
	fitnes	g	104	0	78	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	77	386	0	38
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	76	16.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	75	16	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	100	0	36
	randman	g	89	0	70	95	0	33
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	104	0	33
	perzistencija	g	99	0	76	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	106	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	82	104	0	37
	mastitis	g	101	0	52	102	0	27
	ciste	g	100	0	60	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	108	0	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	33
	visina križa	g	85	0	77	99	0	34
	duljina leđa	g	91	0	71	103	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	88	0	32
	putice	g	108	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	99	0	33
	kut pred. vimena	g	87	0	71	94	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): **55 / 126**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 126**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	91	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	92	0	80	91	0	34
	debljina sisa	g	105	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	120	0	76	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	109	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	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 2305 i 2304

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