

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618479  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 137  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201301650

Datum rođenja: 09.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 137  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	0	33
	fitnes	g	113	-1	80	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	-7	78	524	-25	35
	dnevna kol. masti	g	14.5	0.2	77	4.4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0.9	77	15	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	34
	randman	g	90	0	72	95	1	32
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	107	-1	33
	perzistencija	g	112	-1	77	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	109	1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	84	102	0	35
	mastitis	g	104	0	56	101	0	28
	ciste	g	108	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	34
	vitalnost	g	99	-2	68	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	100	1	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	100	0	32
	visina križa	g	105	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	101	-1	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	100	1	70	99	1	32
	položaj zdjelice	g	107	1	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	74	88	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	89	1	32
	putice	g	110	0	69	110	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	96	-1	32
kut pred. vimena	g	96	-1	73	93	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201618479**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 137**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201301650**

Datum rođenja: **09.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 137**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	99	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	105	1	81	94	0	33
	debljina sisa	g	111	0	72	103	-1	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima