

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201342902  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 139  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 139  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	94	-2	43
	fitnes	g	120	-1	82	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	106	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	36	79	630	-11	45
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0.1	78	3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.6	0.9	78	17.2	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.01	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.14	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	100	-1	44
	randman	g	90	-2	74	89	-2	42
	klase mesa	g	99	-2	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	100	-2	41
	perzistencija	g	111	-1	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	-1	46
	mastitis	g	98	-2	59	101	-1	35
	ciste	g	114	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	97	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	102	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	98	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	72	102	0	43
	dubina trupa	g	100	1	71	103	1	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	1	43
	putice	g	106	1	71	106	0	42
	visina papaka	g	104	1	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	72	101	-2	42
kut pred. vimena	g	97	-2	75	92	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201342902  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 139  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 139  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

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