

## 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): 22 / 123  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 123  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	76	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	2	73	95	1	43
	fitnes	g	121	2	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	82	109	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	-47	78	730	-42	44
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.8	77	7.6	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.6	77	19.6	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	77	-0.26	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	77	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	0	43
	randman	g	91	3	72	90	2	41
	klase mesa	g	101	1	72	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	69	103	0	40
	perzistencija	g	113	1	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	1	45
	mastitis	g	99	0	55	101	-1	33
	ciste	g	113	1	62	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	69	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	98	1	42
	vitalnost	g	106	1	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	98	-1	45
	visina križa	g	101	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	96	0	43
	putice	g	104	0	69	105	-1	41
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	99	-1	73	92	-2	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): 22 / 123  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 123  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	68	100	0	41
	dubina vimena	g	108	0	77	96	-1	44
	duljina sisa	g	90	1	81	94	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	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 2304 i 2303

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