

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325579  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 17  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 17  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	75	111	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	105	1	46
	indeks mesnatosti	g	122	-1	73	103	-1	41
	fitnes	g	112	-2	80	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	6	78	109	-4	44
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-0.7	77	3.3	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0.7	76	9.4	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	77	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	74	100	0	42
	randman	g	119	-3	71	99	-2	40
	klase mesa	g	115	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	69	101	-1	39
	perzistencija	g	102	1	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	110	-1	44
	broj somatskih stanica	g	101	-2	78	110	-1	43
	protok mlijeka	g	97	1	84	93	-1	45
	mastitis	g	100	0	55	105	0	32
	ciste	g	109	1	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	70	106	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	98	0	41
	vitalnost	g	99	-2	68	106	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	100	0	43
	visina križa	g	101	1	78	93	0	44
	duljina leđa	g	105	1	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	95	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	91	0	41
	putice	g	105	0	69	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	59	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	-2	41
kut pred. vimena	g	103	-1	73	100	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325579**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 17**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 17**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	67	92	0	39
	dubina vimena	g	107	0	77	102	1	43
	duljina sisa	g	93	-2	81	97	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	101	0	41

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima