

## 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): 10 / 17  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 17  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	72	116	1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	1	83	109	1	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	-1	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-15	75	294	21	42
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0.5	74	12	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0.4	73	12.9	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	74	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	73	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	104	0	36
	perzistencija	g	104	-1	75	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	74	109	0	41
	protok mljeka	g	95	1	80	95	0	43
	mastitis	g	102	0	47	107	0	27
	ciste	g	108	0	56	102	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	111	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	70	100	-2	39
	vitalnost	g	98	-2	66	107	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	58	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	66	99	-1	39
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	77	103	0	42
	visina križa	g	102	0	75	95	1	43
	duljina leđa	g	106	-2	69	100	0	41
	širina zdjelice	g	103	-2	68	98	0	40
	dubina trupa	g	96	-1	66	96	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	70	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	70	90	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	70	89	0	40
	putice	g	107	-1	65	111	1	39
	visina papaka	g	106	0	56	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	66	107	1	39
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	102	1	39
kut pred. vimena	g	105	-1	69	102	-1	39	

## 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): **10 / 17**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 17**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	63	93	0	38
	dubina vimena	g	107	-2	74	103	0	42
	duljina sisa	g	94	0	78	96	-1	43
	debljina sisa	g	102	2	69	98	1	40
	smjer zad. sisa	g	95	-2	74	102	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	80	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	2	68	103	1	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	101	0	40

### 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 2204 i 2203

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