

## 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): 8 / 17  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 17  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	68	119	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	79	119	0	30
	indeks mesnatosti	g	127	0	67	104	0	38
	fitnes	g	113	0	72	112	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	75	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	70	789	0	27
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	69	23.1	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	68	23.3	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	69	-0.11	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	68	-0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	g	119	0	69	102	0	39
	randman	g	123	0	65	101	0	36
	klase mesa	g	119	0	67	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	60	113	0	24
	perzistencija	g	111	0	65	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	74	107	0	30
	broj somatskih stanica	g	100	0	69	104	0	26
	protok mlijeka	g	95	0	77	99	0	27
	mastitis	g	104	0	42	111	0	24
	ciste	g	106	0	52	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	59	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	75	112	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	66	101	0	37
	vitalnost	g	98	0	64	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	53	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	74	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	61	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	73	107	0	40
	visina križa	g	103	0	71	95	0	40
	duljina leđa	g	110	0	65	101	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	63	98	0	37
	dubina trupa	g	101	0	62	98	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	66	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	66	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	65	94	0	37
	putice	g	104	0	61	108	0	35
	visina papaka	g	106	0	51	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	62	106	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	64	103	0	36	

## 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): **8 / 17**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 17**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	59	97	0	34
	dubina vimena	g	110	0	70	105	0	39
	duljina sisa	g	92	0	74	97	0	41
	debljina sisa	g	96	0	64	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	70	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	76	110	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	62	107	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	63	103	0	36

### 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 2106 i 2104

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