

## 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): 14 / 17  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 17  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	81	109	0	44
	indeks mesnatosti	n	126	0	68	104	0	40
	fitnes	g	112	0	74	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	0	73	338	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	72	13.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	71	12.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	n	120	0	70	103	0	41
	randman	n	122	0	67	101	0	39
	klase mesa	n	118	0	67	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	62	104	0	34
	perzistencija	g	104	0	73	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	107	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	78	95	0	42
	mastitis	g	103	0	44	110	0	26
	ciste	g	108	0	53	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	61	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	68	101	0	38
	vitalnost	g	99	0	65	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	55	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	75	103	0	41
	visina križa	g	101	0	74	94	0	42
	duljina leđa	g	106	0	68	98	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	66	97	0	39
	dubina trupa	g	97	0	65	96	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	68	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	68	91	0	39
	putice	g	108	0	63	111	0	38
	visina papaka	g	107	0	54	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	100	0	38
	kut pred. vimena	g	107	0	67	104	0	38

## 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): **14 / 17**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 17**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	61	93	0	36
	dubina vimena	g	108	0	72	103	0	41
	duljina sisa	g	94	0	76	98	0	42
	debljina sisa	g	99	0	67	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	78	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	65	103	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	66	100	0	39

### 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 2109 i 2108

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