

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	seleksijski indeks	g	117	1	71	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	108	-1	44
	indeks mesnatosti	n	126	0	70	105	1	40
	fitnes	g	113	1	75	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	78	115	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	6	74	273	-65	42
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-0.5	73	10.6	-3.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	1.5	72	11.7	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	n	120	0	71	103	0	41
	randman	n	122	0	68	101	0	38
	klase mesa	n	118	0	69	108	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	63	104	0	35
	perzistencija	g	105	1	74	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	78	110	1	42
	broj somatskih stanica	g	102	3	73	109	2	41
	protok mlijeka	g	94	0	79	95	0	43
	mastitis	g	102	-1	45	107	-3	26
	ciste	g	108	0	54	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	62	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	102	1	39
	vitalnost	g	100	1	65	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	1	56	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	94	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	65	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	98	-1	58	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	1	76	103	0	41
	visina križa	g	102	1	74	94	0	42
	duljina leđa	g	108	2	69	100	2	40
	širina zdjelice	g	105	1	67	98	1	40
	dubina trupa	g	97	0	66	96	0	39
	položaj zdjelice	g	103	1	69	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	69	91	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-1	69	89	-2	39
	putice	g	108	0	65	110	-1	38
	visina papaka	g	106	-1	55	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	2	65	106	1	39
	dulj. zad. vimena	g	98	2	66	101	1	39
kut pred. vimena	g	106	-1	68	103	-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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	62	93	0	37
	dubina vimena	g	109	1	73	103	0	41
	duljina sisa	g	94	0	77	97	-1	43
	debljina sisa	g	100	1	68	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	1	74	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	1	79	106	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	67	102	-1	38
	čistoća vimena	g	105	1	67	101	1	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 2112 i 2111

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