

## 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): 7 / 16  
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): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 16  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	5	68	119	4	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	4	79	119	12	30
	indeks mesnatosti	g	127	9	67	104	-2	38
	fitnes	g	113	-1	72	112	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	125	5	75	120		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	280	70	789	552	27
	dnevna kol. masti	g	9.2	7	69	23.1	15	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	5.6	68	23.3	12.5	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.05	69	-0.11	-0.12	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.05	68	-0.05	-0.09	26
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	69	102	-8	39
	randman	g	123	13	65	101	3	36
	klase mesa	g	119	5	67	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-6	60	113	3	24
	perzistencija	g	111	-1	65	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	74	107	-2	30
	broj somatskih stanica	g	100	-2	69	104	-5	26
	protok mlijeka	g	95	-5	77	99	5	27
	mastitis	g	104		42	111		24
	ciste	g	106		52	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	59	104	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	75	112	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	104	5	66	101	3	37
	vitalnost	g	98	-5	64	109	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	106		53	98		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	74	95	-4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-5	61	94	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	-2	54	104	-6	32
	skupna ocj. vime	g	110	2	73	107	-3	40
	visina križa	g	103	1	71	95	-2	40
	duljina leđa	g	110	1	65	101	-2	37
	širina zdjelice	g	106	-1	63	98	-2	37
	dubina trupa	g	101	-2	62	98	-5	36
	položaj zdjelice	g	100	-5	66	94	-5	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	66	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	65	94	-7	37
	putice	g	104	-1	61	108	0	35
	visina papaka	g	106	0	51	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	1	62	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	3	62	106	-3	36
kut pred. vimena	g	106	-2	64	103	-2	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): **7 / 16**  
 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): **04.04.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 16**  
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	59	97	-2	34
	dubina vimena	g	110	3	70	105	3	39
	duljina sisa	g	92	2	74	97	9	41
	debljina sisa	g	96	1	64	96	2	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	70	107	-3	39
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	76	110	-3	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	62	107	-2	35
	čistoća vimena	g	107	1	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 2104 i 2103

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