

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420958  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 78  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 78  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	74	123	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-4	84	115	-3	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	101	0	42
	fitnes	g	116	1	78	113	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	80	122	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	-199	76	876	-157	43
	dnevna kol. masti	g	25.7	-3.9	76	27.4	-3.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-5.6	75	16.3	-4.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.05	76	-0.1	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.02	75	-0.16	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	99	1	43
	randman	g	101	-3	73	98	-2	42
	klase mesa	g	105	1	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-4	67	111	-2	37
	perzistencija	g	107	3	76	101	5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	109	1	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	108	1	42
	protok mlijeka	g	117	-2	82	110	-2	44
	mastitis	g	99	-2	50	103	-1	30
	ciste	g	102	1	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	4	66	108	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	78	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	72	105	1	41
	vitalnost	g	103	0	69	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	3	60	105	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	79	98	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	106	1	37
	skupna ocj. vime	g	114	2	80	115	1	43
	visina križa	g	100	-1	77	97	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	71	100	-2	42
	širina zdjelice	g	105	-2	70	106	-1	41
	dubina trupa	g	99	-2	69	101	-2	40
	položaj zdjelice	g	103	-2	72	96	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	90	1	72	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	72	98	1	41
	putice	g	113	-1	68	110	1	40
	visina papaka	g	106	-2	59	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	2	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	94	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	71	111	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 78**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 78**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	2	66	111	2	39
	dubina vimena	g	109	1	76	110	0	43
	duljina sisa	g	94	1	80	102	1	44
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	111	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	2	82	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	71	110	-1	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	41

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima