

## 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): **25 / 80**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **16 / 80**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	120	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-4	85	111	-3	46
	indeks mesnatosti	g	106	6	74	102	3	43
	fitnes	g	115	0	80	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-163	78	718	-128	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	-5.4	77	21.7	-4.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-4.4	76	12.2	-3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	77	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.15	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	2	75	97	1	43
	randman	g	108	7	74	103	5	42
	klase mesa	g	107	4	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	69	113	-1	39
	perzistencija	g	110	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	106	-1	44
	protok mlijeka	g	119	1	84	111	2	45
	mastitis	g	97	0	54	101	0	32
	ciste	g	100	-1	62	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	106	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	104	-1	42
	vitalnost	g	102	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	106	2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	80	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	-1	63	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	114	0	44
	visina križa	g	98	-1	78	95	-2	44
	duljina leđa	g	99	-2	73	98	-2	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	1	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	103	1	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	98	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	42
	putice	g	112	-1	69	108	-1	41
	visina papaka	g	103	-1	59	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	103	1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	93	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	73	110	1	42

## 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): **25 / 80**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 80**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	68	111	0	40
	dubina vimena	g	108	-1	77	109	0	44
	duljina sisa	g	96	1	81	103	1	45
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	71	104	0	42

### 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 2214 i 2210

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