

## 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): 10.03.2023  
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	43
	fitnes	g	115	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	78	718	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	21.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	76	12.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	43
	randman	g	108	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	110	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	84	111	0	45
	mastitis	g	97	0	54	101	0	32
	ciste	g	100	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	114	0	44
	visina križa	g	98	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	42
	putice	g	112	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	73	110	0	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): **10.03.2023**  
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	0	68	111	0	40
	dubina vimena	g	108	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	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 2303 i 2301

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