

## 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): 23 / 80  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	78	654	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	78	19.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	77	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	112	0	40
	perzistencija	g	110	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	120	0	85	111	0	46
	mastitis	g	100	0	57	102	0	34
	ciste	g	103	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	113	0	45
	visina križa	g	98	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	43
	putice	g	112	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	109	0	43	

## 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): **23 / 80**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
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	110	0	69	111	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2305 i 2304

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