

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 472  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 472  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		76			
	ekološki selekc. indeks	g	109		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407		77	356		32
	dnevna kol. masti	g	13.6		76	13.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		76	4.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		76	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.1		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		63			
	perzistencija	g	102		77	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81			
	broj somatskih stanica	g	109		77	96		32
	protok mlijeka	g	117		83	95		32
	mastitis	g	112		49			
	ciste	g	94		54			
6.Plodnost	plodnost	g	98		62			
	lakoća tel. paternalna	g	98		69			
	lakoća tel. maternalna	g	110		65			
	vitalnost	g	99		61			
	poremećaj plodnosti	g	106		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		68	108		31
	skupna ocj. noge	g	95		62	102		30
	skupna ocj. vime	g	105		80	109		31
	visina križa	g	99		77	95		32
	duljina leđa	g	100		72	101		32
	širina zdjelice	g	105		70	109		31
	dubina trupa	g	102		69	103		31
	položaj zdjelice	g	91		73	92		31
	kut skoč. zgloba	g	109		73	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	96		31
	putice	g	98		68	106		31
	visina papaka	g	102		58	101		29
	dulj. pred. vimena	g	96		69	102		31
	dulj. zad. vimena	g	95		70	98		31
kut pred. vimena	g	118		72	109		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 472  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 472  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		66	112		31
	dubina vimena	g	111		76	104		32
	duljina sisa	g	112		80	103		32
	debljina sisa	g	101		71	95		31
	smjer zad. sisa	g	90		77	107		32
	položaj prednjih sisa	g	90		83	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		74	105		31
	čistoća vimena	g	105		70	105		31

### 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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima