

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494893  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 20  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 20 / 20  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		80	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		74			
	ekološki selekc. indeks	g	96		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285		70	697		27
	dnevna kol. masti	g	7.2		70	16.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1		69	15.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		70	-0.14		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		69	-0.11		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		63			
	perzistencija	g	103		70	95		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		76			
	broj somatskih stanica	g	105		70	97		27
	protok mlijeka	g	123		77	100		29
	mastitis	g	99		47	110		21
	ciste	g	91		54	101		23
6.Plodnost	plodnost	g	85		61	103		25
	lakoća tel. paternalna	g	97		71	106		27
	lakoća tel. maternalna	g	104		66	106		26
	vitalnost	g	92		60	103		25
	poremećaj plodnosti	g	99		55	104		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		74	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		60	99		25
	skupna ocj. noge	g	98		53	101		23
	skupna ocj. vime	g	98		74	107		28
	visina križa	g	94		71	98		27
	duljina leđa	g	97		65	102		26
	širina zdjelice	g	104		63	105		25
	dubina trupa	g	101		61	100		25
	položaj zdjelice	g	95		66	97		26
	kut skoč. zgloba	g	98		66	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	92		66	95		26
	putice	g	102		60	105		25
	visina papaka	g	96		49	101		22
	dulj. pred. vimena	g	103		61	109		25
	dulj. zad. vimena	g	104		62	103		25
kut pred. vimena	g	106		65	111		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494893**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 20**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201255918**

Datum rođenja: **25.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 20**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		58	100		24
	dubina vimena	g	98		70	102		27
	duljina sisa	g	93		75	100		28
	debljina sisa	g	104		64	100		26
	smjer zad. sisa	g	102		71	102		27
	položaj prednjih sisa	g	97		78	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		68	103		27
	čistoća vimena	g	100		62	102		25

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