

## 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): 10.03.2023  
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	80	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	70	697	0	27
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	70	16.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	69	15.3	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	70	-0.14	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	69	-0.11	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	63			
	perzistencija	g	103	0	70	95	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	76			
	broj somatskih stanica	g	105	0	70	97	0	27
	protok mlijeka	g	123	0	77	100	0	29
	mastitis	g	99	0	47	110	0	21
	ciste	g	91	0	54	101	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	61	103	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	71	106	0	27
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	66	106	0	26
	vitalnost	g	92	0	60	103	0	25
	poremećaj plodnosti	g	99	0	55	104	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	74	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	60	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	53	101	0	23
	skupna ocj. vime	g	98	0	74	107	0	28
	visina križa	g	94	0	71	98	0	27
	duljina leđa	g	97	0	65	102	0	26
	širina zdjelice	g	104	0	63	105	0	25
	dubina trupa	g	101	0	61	100	0	25
	položaj zdjelice	g	95	0	66	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	98	0	66	98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	66	95	0	26
	putice	g	102	0	60	105	0	25
	visina papaka	g	96	0	49	101	0	22
	dulj. pred. vimena	g	103	0	61	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	104	0	62	103	0	25
kut pred. vimena	g	106	0	65	111	0	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): **10.03.2023**  
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	0	58	100	0	24
	dubina vimena	g	98	0	70	102	0	27
	duljina sisa	g	93	0	75	100	0	28
	debljina sisa	g	104	0	64	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	97	0	78	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	103	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	62	102	0	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 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