

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200887114

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 2083 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2080 / 2096

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	112		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		75			
	ekološki selekc. indeks	g	97		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300		76	475		31
	dnevna kol. masti	g	4.9		76	15.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2		75	19.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		76	-0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		63			
	perzistencija	g	87		76	74		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80			
	broj somatskih stanica	g	109		76	83		31
	protok mlijeka	g	100		82	76		31
	mastitis	g	105		49			
	ciste	g	99		54			
6.Plodnost	plodnost	g	86		61			
	lakoća tel. paternalna	g	101		69			
	lakoća tel. maternalna	g	89		65			
	vitalnost	g	112		60			
	poremećaj plodnosti	g	97		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	92		68	88		31
	skupna ocj. noge	g	102		62	106		30
	skupna ocj. vime	g	107		79	111		31
	visina križa	g	100		77	99		31
	duljina leđa	g	96		71	103		31
	širina zdjelice	g	88		70	93		31
	dubina trupa	g	99		69	98		31
	položaj zdjelice	g	106		72	96		31
	kut skoč. zgloba	g	102		72	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	106		31
	putice	g	88		68	98		31
	visina papaka	g	97		58	101		30
	dulj. pred. vimena	g	105		68	110		31
	dulj. zad. vimena	g	110		69	113		31
kut pred. vimena	g	101		71	108		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378541**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2083 / 2096**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200887114**

Datum rođenja: **06.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2080 / 2096**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		66	114		31
	dubina vimena	g	92		76	101		31
	duljina sisa	g	107		80	108		31
	debljina sisa	g	101		71	101		31
	smjer zad. sisa	g	114		76	110		31
	položaj prednjih sisa	g	103		82	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	106		31
	čistoća vimena	g	97		70	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima