

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 2096  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201001571

Datum rođenja: 03.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 2096  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		75			
	ekološki selekc. indeks	g	115		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377		77	533		32
	dnevna kol. masti	g	20.5		76	12		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5		75	19.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		76	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		63			
	perzistencija	g	94		76	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80			
	broj somatskih stanica	g	107		76	97		32
	protok mlijeka	g	108		82	91		32
	mastitis	g	102		49			
	ciste	g	107		54			
6.Plodnost	plodnost	g	111		61			
	lakoća tel. paternalna	g	109		69			
	lakoća tel. maternalna	g	93		65			
	vitalnost	g	115		60			
	poremećaj plodnosti	g	107		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		79	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	91		68	93		32
	skupna ocj. noge	g	109		62	104		30
	skupna ocj. vime	g	107		80	109		32
	visina križa	g	95		77	97		32
	duljina leđa	g	95		71	102		32
	širina zdjelice	g	88		70	96		32
	dubina trupa	g	95		69	99		32
	položaj zdjelice	g	90		72	99		32
	kut skoč. zgloba	g	95		72	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	105		31
	putice	g	101		68	101		31
	visina papaka	g	101		58	103		30
	dulj. pred. vimena	g	109		69	111		32
	dulj. zad. vimena	g	107		69	108		32
kut pred. vimena	g	102		71	108		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201418924**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1029 / 2096**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **836 / 2096**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		66	107		31
	dubina vimena	g	99		76	99		32
	duljina sisa	g	108		80	106		32
	debljina sisa	g	92		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	114		77	114		32
	položaj prednjih sisa	g	113		82	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		74	109		32
	čistoća vimena	g	108		70	106		32

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima