

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201049341

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 1582 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1078 / 2096

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		74			
	ekološki selekc. indeks	g	113		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239		76	442		32
	dnevna kol. masti	g	14.3		75	13.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		74	19.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		75	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		74	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		62			
	perzistencija	g	93		75	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79			
	broj somatskih stanica	g	99		75	96		32
	protok mlijeka	g	104		81	91		32
	mastitis	g	105		48			
	ciste	g	99		53			
6.Plodnost	plodnost	g	96		60			
	lakoća tel. paternalna	g	105		68			
	lakoća tel. maternalna	g	98		64			
	vitalnost	g	117		59			
	poremećaj plodnosti	g	100		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		67	94		32
	skupna ocj. noge	g	114		60	103		30
	skupna ocj. vime	g	107		78	108		32
	visina križa	g	94		76	95		32
	duljina leđa	g	98		71	102		32
	širina zdjelice	g	95		69	95		32
	dubina trupa	g	92		68	98		32
	položaj zdjelice	g	87		71	99		32
	kut skoč. zgloba	g	98		71	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	115		71	104		31
	putice	g	105		67	100		31
	visina papaka	g	101		56	101		30
	dulj. pred. vimena	g	106		67	110		32
	dulj. zad. vimena	g	110		68	109		32
kut pred. vimena	g	111		70	109		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391229**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1582 / 2096**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4201049341**

Datum rođenja: **01.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1078 / 2096**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	104		31
	dubina vimena	g	106		75	99		32
	duljina sisa	g	117		79	110		32
	debljina sisa	g	98		70	98		32
	smjer zad. sisa	g	110		75	115		32
	položaj prednjih sisa	g	95		81	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	108		32
	čistoća vimena	g	103		69	105		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima