

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325940

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201065430

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2389 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2318 / 2672

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	107		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		81			
	ekološki selekc. indeks	g	103		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745		78	584		34
	dnevna kol. masti	g	1.1		77	2.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		77	14.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34		77	-0.25		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		77	-0.08		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72			
	perzistencija	g	103		78	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83			
	broj somatskih stanica	g	104		78	101		34
	protok mlijeka	g	100		84	92		34
	mastitis	g	113		60	105		33
	ciste	g	95		66	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	83		71	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	110		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	101		34
	vitalnost	g	112		70	109		34
	poremećaj plodnosti	g	94		67	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	108		33
	skupna ocj. noge	g	101		65	106		33
	skupna ocj. vime	g	111		82	106		33
	visina križa	g	90		78	100		33
	duljina leđa	g	93		73	101		33
	širina zdjelice	g	93		72	103		33
	dubina trupa	g	98		71	103		33
	položaj zdjelice	g	100		74	95		33
	kut skoč. zgloba	g	90		75	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	98		33
	putice	g	103		70	102		33
	visina papaka	g	104		61	107		33
	dulj. pred. vimena	g	121		71	111		33
	dulj. zad. vimena	g	97		71	101		33
kut pred. vimena	g	112		74	109		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325940**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2389 / 2672**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7201065430**

Datum rođenja: **22.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2318 / 2672**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		69	91		33
	dubina vimena	g	107		78	103		33
	duljina sisa	g	107		81	108		33
	debljina sisa	g	111		73	105		33
	smjer zad. sisa	g	92		78	96		33
	položaj prednjih sisa	g	100		84	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	96		33
	čistoća vimena	g	105		72	103		33

### 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