

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123099

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2019

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 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2244 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1341 / 2672

MG: F4H+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	103		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		83			
	ekološki selekc. indeks	g	111		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108		79	289		34
	dnevna kol. masti	g	-3.6		79	0.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4		78	7.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		79	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		74			
	perzistencija	g	105		79	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84			
	broj somatskih stanica	g	103		80	99		34
	protok mlijeka	g	85		86	88		34
	mastitis	g	102		62	100		33
	ciste	g	106		68	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	100		34
	vitalnost	g	108		72	107		34
	poremećaj plodnosti	g	106		68	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		72	105		33
	skupna ocj. noge	g	112		67	104		33
	skupna ocj. vime	g	111		84	108		33
	visina križa	g	100		79	99		33
	duljina leđa	g	94		74	100		33
	širina zdjelice	g	98		73	102		33
	dubina trupa	g	96		72	101		33
	položaj zdjelice	g	81		76	90		33
	kut skoč. zgloba	g	91		77	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	109		77	98		33
	putice	g	101		72	99		33
	visina papaka	g	103		64	104		33
	dulj. pred. vimena	g	98		72	104		33
	dulj. zad. vimena	g	97		73	97		33
kut pred. vimena	g	105		76	105		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123099

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2019

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 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2244 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1341 / 2672

MG: F4H+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		70	100		33
	dubina vimena	g	115		79	106		33
	duljina sisa	g	91		83	104		33
	debljina sisa	g	98		74	105		33
	smjer zad. sisa	g	102		80	103		33
	položaj prednjih sisa	g	108		86	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		78	103		33
	čistoća vimena	g	97		73	104		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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		