

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2522 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1607 / 2936

MG: F4H+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	35
	fitnes	g	108	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	80	164	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	79	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	79	5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	101	0	35
	randman	g	109	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	87	86	0	36
	mastitis	g	104	0	65	100	0	35
	ciste	g	105	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	0	33
	visina križa	g	100	0	80	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	77	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	101	0	33
	putice	g	100	0	73	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	77	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123099**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2522 / 2936**  
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200280761**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1607 / 2936**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	116	0	80	108	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	102	0	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 2402 i 2312

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		