

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1098 / 1279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 1279

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	112	0	38
	fitnes	g	117	0	82	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-301	0	79	69	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	78	10.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	77	8.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	111	0	38
	randman	g	104	0	74	111	0	38
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	101	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	85	91	0	41
	mastitis	g	105	0	61	102	0	36
	ciste	g	108	0	67	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	118	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	39
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	111	0	33
	visina križa	g	109	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	94	0	33
	putice	g	104	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	74	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201237708**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1098 / 1279**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **881 / 1279**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	87	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	133	0	85	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	103	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima