

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1032 / 1158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 925 / 1158

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	108	-1	76	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	112	0	38
	fitnes	g	118	1	81	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-266	-34	78	112	-16	40
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1.8	77	12.3	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-0.9	77	9.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	111	-1	38
	randman	g	103	-1	74	112	0	38
	klase mesa	g	99	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	101	0	39
	perzistencija	g	101	0	78	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	105	0	40
	protok mlijeka	g	86	-1	84	91	-1	41
	mastitis	g	107	1	59	103	2	36
	ciste	g	108	2	65	107	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	71	120	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	39
	vitalnost	g	107	-1	70	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	2	66	111	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	113	0	33
	visina križa	g	110	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	72	105	-1	33
	dubina trupa	g	98	-1	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	74	91	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	83	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	93	0	33
	putice	g	104	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	101	-1	61	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	71	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	113	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): **1032 / 1158**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **925 / 1158**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	106	-1	33
	dubina vimena	g	115	1	77	107	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	90	-1	33
	debljina sisa	g	88	-1	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	132	0	84	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	76	110	-1	33
	čistoća vimena	g	108	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 2304 i 2303

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
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