

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 150  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 150  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	36
	fitnes	g	92	0	81	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	0	78	-314	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	77	1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	77	-0.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	36
	randman	g	103	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	92	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	123	0	84	105	0	38
	mastitis	g	110	0	59	107	0	33
	ciste	g	94	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	33
	visina križa	g	97	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	33
	putice	g	105	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201046790**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 150**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **22.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 150**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima