

## 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): 119 / 149  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 149  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	5	74	104		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	8	84	103		40
	indeks mesnatosti	g	109	-4	70	105		36
	fitnes	g	92	1	79	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	81	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	132	76	-145		37
	dnevna kol. masti	g	4.7	15.1	75	5.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	7.2	74	3.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.13	75	0.15		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.04	74	0.12		37
3.Meso	neto prirast	g	105	-3	72	104		36
	randman	g	106	-3	71	103		36
	klase mesa	g	108	-3	70	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	92		35
	perzistencija	g	98	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	80	102		40
	broj somatskih stanica	g	90	1	76	100		37
	protok mlijeka	g	123	10	82	106		37
	mastitis	g	109		53	107		31
	ciste	g	93		62	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	6	68	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	77	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-6	72	104		36
	vitalnost	g	100	2	68	100		36
	poremećaj plodnosti	g	103		63	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	107	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	68	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	-2	63	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-2	78	100	-1	33
	visina križa	g	98	1	76	107	1	33
	duljina leđa	g	109	1	70	110	1	33
	širina zdjelice	g	105	1	70	104	2	33
	dubina trupa	g	101	1	68	100	1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	3	72	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	72	104	-2	32
	putice	g	109	0	67	105	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	95	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	70	99	-1	32	

## 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): **119 / 149**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **22.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 149**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	101	0	32
	dubina vimena	g	103	-2	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	96	0	78	96	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	75	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	81	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	69	103	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 2104 i 2103

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