

## 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): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 149  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	74	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	105	0	36
	fitnes	g	92	0	79	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	76	-145	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	75	5.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	74	3.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	104	0	36
	randman	g	106	0	71	103	0	36
	klase mesa	g	108	0	70	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	92	0	35
	perzistencija	g	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	76	100	0	37
	protok mlijeka	g	123	0	82	106	0	37
	mastitis	g	109	0	53	107	0	31
	ciste	g	93	0	62	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	100	0	33
	visina križa	g	98	0	76	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	70	110	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	32
	putice	g	109	0	67	105	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	95	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	70	99	0	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): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 149**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	101	0	32
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	96	0	78	96	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	103	0	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 2106 i 2104

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