

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 132 / 144  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 129 / 144  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96		73	96		73			
	indeks mesnatosti	ok	113		67	113		64			
	fitnes	ok	91		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-175		67	-175		67			
	dnevna kol. masti	nm	-9.8		73	-9.8		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1		63	-1		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		73	-0.03		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07		63	0.07		63			
3.Meso	neto prirast	ok	108		70	107		67			
	randman	ok	109		64	109		61			
	klase mesa	ok	111		69	112		65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95		71						
	perzistencija	nm	96		73	96		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		74						
	broj somatskih stanica	nm	91		71	91		71			
	protok mlijeka	nm	115		71	115		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	86		52	86		52			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		63	104		63			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		58	102		58			
	vitalnost	nm	98		57	98		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100		77				106		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106		66				99		32
	skupna ocj. noge	ok	112		61				111		32
	skupna ocj. vime	ok	98		77				101		33
	visina križa	ok	97		74				106		33
	duljina leđa	ok	108		69				110		33
	širina zdjelice	ok	103		68				103		33
	dubina trupa	ok	100		67				99		33
	položaj zdjelice	ok	105		70				104		33
	kut skoč. zgloba	ok	92		70				99		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104		70				106		32
	putice	ok	109		66				106		32
	visina papaka	ok	104		58				100		31
	dulj. pred. vimena	ok	99		67				100		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201046790**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **132 / 144**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **22.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **129 / 144**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94		67				96		33
	kut pred. vimena	ok	100		69				100		32
	susp. ligament	ok	97		64				102		32
	dubina vimena	ok	105		73				103		33
	duljina sisa	ok	95		77				96		33
	debljina sisa	ok	108		69				104		33
	smjer zad. sisa	ok	93		74				103		33
	položaj pr. sisa	ok	95		79				103		33
	položaj zad. sisa	ok	97		65				106		32
	čistoća vimena	ok	98		68				100		33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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