

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
 Otac: DE 09 50350294 VARTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 159  
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 159  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113		66				114		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		72	106		72	110		43
	indeks mesnatosti	ok	121		67	120		63	112		42
	fitnes	ok	100		68				101		40
	ekološki selekc. indeks	ok	112		73				114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	49		66	49		66	34		41
	dnevna kol. masti	nm	8		72	8		72	15.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7		62	9.7		62	12.8		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08		72	0.08		72	0.18		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1		62	0.1		62	0.15		40
3.Meso	neto prirast	ok	111		69	109		66	109		42
	randman	ok	120		64	120		60	109		41
	klase mesa	ok	115		68	114		65	110		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99		68				99		38
	perzistencija	nm	86		72	86		72	93		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92		73				93		42
	broj somatskih stanica	nm	89		70	89		70	92		42
	protok mlijeka	nm	102		71	102		71	103		43
6.Plodnost	plodnost	nm	104		49	104		49	107		33
	lakoća tel. paternalna	nm	105		62	105		62	105		40
	lakoća tel. maternalna	nm	109		57	109		57	108		39
	vitalnost	nm	110		57	110		57	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96		76				99		44
	skupna ocj. mišićavost	ok	103		65				106		40
	skupna ocj. noge	ok	97		60				95		38
	skupna ocj. vime	ok	110		76				114		43
	visina križa	ok	93		73				96		43
	duljina leđa	ok	101		68				102		41
	širina zdjelice	ok	104		67				108		41
	dubina trupa	ok	94		66				99		40
	položaj zdjelice	ok	95		69				99		42
	kut skoč. zgloba	ok	101		69				101		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	93		69				92		41
	putice	ok	96		65				99		40
	visina papaka	ok	107		57				106		37
	dulj. pred. vimena	ok	111		66				115		40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201266408**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 159**  
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **03.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 159**  
 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	111		66				102		41
	kut pred. vimena	ok	100		68				106		41
	susp. ligament	ok	104		63				104		39
	dubina vimena	ok	104		72				101		42
	duljina sisa	ok	82		76				82		43
	debljina sisa	ok	96		68				100		41
	smjer zad. sisa	ok	106		73				119		43
	položaj pr. sisa	ok	112		78				122		44
	položaj zad. sisa	ok	107		64				113		40
	čistoća vimena	ok	100		67				101		41

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima