



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: DE 09 49532712 WALK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 200  
 MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 200  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	72	120	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	64			
	fitnes	ok	111	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	570	0	66	570	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	29	0	72	29	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.5	0	62	26.5	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	62	0.08	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	101	0	66			
	randman	ok	104	0	65	102	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	67						
	perzistencija	nm	121	0	72	121	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	47	104	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	64	100	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	64				109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	58				103	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	0	74				108	0	32
	visina križa	ok	102	0	72				91	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	67				95	0	32
	širina zdjelice	ok	116	0	66				112	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	65				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	68				95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	68				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	68				95	0	32
	putice	ok	108	0	64				102	0	32
	visina papaka	ok	108	0	56				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	64				108	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201042918**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 200**  
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 200**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	65				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				108	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	62				105	0	31
	dubina vimena	ok	97	0	71				98	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	75				107	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	67				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71				113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	76				111	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	65				103	0	32

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima