

## 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): 22 / 106  
 MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 106  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-4	73	116	-4	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	105	-1	64			
	fitnes	ok	109	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	449	-121	67	449	-121	67			
	dnevna kol. masti	nm	23.1	-5.9	73	23.1	-5.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.9	-4.6	63	21.9	-4.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	73	0.05	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	63	0.07	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	70	101	0	66			
	randman	ok	104	0	65	103	1	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	107	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	69						
	perzistencija	nm	118	-3	73	118	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	97	-2	71	97	-2	71			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-2	63	98	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	58	106	1	58			
	vitalnost	nm	99	-1	57	99	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	76				93	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-1	65				107	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	108	3	60				104	1	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				106	-2	32
	visina križa	ok	103	1	74				91	0	33
	duljina leđa	ok	100	-1	68				93	-2	33
	širina zdjelice	ok	113	-3	67				109	-3	33
	dubina trupa	ok	101	0	66				96	-2	32
	položaj zdjelice	ok	101	-3	69				96	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	69				100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	69				97	2	32
	putice	ok	109	1	65				104	2	32
	visina papaka	ok	109	1	57				104	-2	31
dulj. pred. vimena	ok	107	-2	66				105	-3	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): **22 / 106**  
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 106**  
 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	-3	66				96	-4	33
	kut pred. vimena	ok	105	-1	68				104	-4	32
	susp. ligament	ok	106	-2	64				102	-3	32
	dubina vimena	ok	99	2	73				100	2	33
	duljina sisa	ok	104	0	76				106	-1	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				100	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	113	2	73				111	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	109	-1	78				110	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	114	-3	63				111	-3	32
	čistoća vimena	ok	103	-1	67				101	-2	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 2004 i 2003

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 simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima