

## 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): 21 / 107  
 MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 107  
 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	121	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	73	116	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	68	105	0	64			
	fitnes	ok	109	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	488	39	67	488	39	67			
	dnevna kol. masti	nm	22.7	-0.4	73	22.7	-0.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	0.4	63	22.3	0.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.02	73	0.03	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	63	0.06	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-2	70	99	-2	67			
	randman	ok	103	-1	65	102	-1	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	70						
	perzistencija	nm	116	-2	73	116	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	2	74						
	broj somatskih stanica	nm	99	2	71	99	2	71			
	protok mlijeka	nm	111	1	72	111	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	52	104	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	vitalnost	nm	98	-1	58	98	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-3	77				92	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-2	66				106	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	1	77				106	0	33
	visina križa	ok	100	-3	75				89	-2	33
	duljina leđa	ok	98	-2	69				92	-1	33
	širina zdjelice	ok	111	-2	68				109	0	33
	dubina trupa	ok	102	1	67				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	-3	71				94	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	3	70				97	0	32
	putice	ok	108	-1	66				103	-1	33
	visina papaka	ok	107	-2	59				103	-1	31
dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				105	0	33	

## 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): **21 / 107**  
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 107**  
 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	95	1	67				95	-1	33
	kut pred. vimena	ok	104	-1	69				103	-1	33
	susp. ligament	ok	107	1	65				102	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	77				106	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	2	74				111	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	2	79				111	1	33
	položaj zad. sisa	ok	114		66				111		32
	čistoća vimena	ok	103	0	68				102	1	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	monogeno 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