

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920

Spol: M

Datum rođenja: 31.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 961.447.328 WATTKING

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 181

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 181

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

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	114	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	71	98	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	114	0	63			
	fitnes	ok	115	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-3	0	65	-3	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-12.2	0	71	-12.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	0	62	4.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	71	-0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	62	0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	112	0	65			
	randman	ok	118	0	64	116	0	60			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	69						
	perzistencija	nm	89	0	71	89	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	69	93	0	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	0	51	121	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	60				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	124	0	75				117	0	33
	visina križa	ok	114	0	73				106	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	68				107	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	66				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	69				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	69				89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				95	0	33
	putice	ok	106	0	65				99	0	33
	visina papaka	ok	106	0	58				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	66				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				108	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	64				105	0	33
dubina vimena	ok	127	0	72				116	0	33	
duljina sisa	ok	88	0	76				99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 181**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 181**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	68				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	73				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	122	0	78				117	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106	0	64				105	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				104	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima