

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 961.447.328 WATTKING

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 187

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 187

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	113	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	67	114	0	63			
	fitnes	ok	115	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	22	0	66	22	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-12.7	0	72	-12.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	0	62	2.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	72	-0.17	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	112	0	65			
	randman	ok	118	0	64	117	0	60			
	klase mesa	ok	105	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	70						
	perzistencija	nm	89	0	72	89	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	52	122	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	123	0	76				116	0	33
	visina križa	ok	114	0	74				107	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	68				106	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	67				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	70				89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	70				96	0	33
	putice	ok	106	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	67				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				107	0	33
susp. ligament	ok	107	0	64				104	0	33	
dubina vimena	ok	127	0	73				115	0	33	
duljina sisa	ok	90	0	77				100	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): **113 / 187**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 187**  
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	94	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	122	0	79				116	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106	0	66				105	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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