



## 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): 107 / 181  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 181  
 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	116	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	113	0	62			
	fitnes	ok	115	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	73	0	65	73	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-8.2	0	71	-8.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	61	7.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	71	-0.14	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	112	0	65			
	randman	ok	118	0	64	116	0	60			
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	68						
	perzistencija	nm	95	0	71	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	69	94	0	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	49	119	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	64				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	123	0	74				116	0	33
	visina križa	ok	116	0	72				106	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	67				107	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	66				107	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	65				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	68				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	68				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				98	0	32
	putice	ok	107	0	64				100	0	33
	visina papaka	ok	107	0	56				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65				106	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 polubraču SI (GZW): **107 / 181**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **56 / 181**  
 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	91	0	65				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	66				107	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	62				105	0	32
	dubina vimena	ok	128	0	71				113	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	75				98	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	72				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	120	0	76				113	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	66				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 2005 i 2004

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