



## 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): 103 / 207  
 MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 207  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	-2	57	124	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	-3	63	121	-3	63			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	fitnes	ok	110	0	60	110	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	67	126	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	727	-37	54	727	-37	54			
	dnevna kol. masti	nm	30.9	-4.7	63	30.9	-4.7	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.4	-2.4	49	27.4	-2.4	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.04	63	0.01	-0.04	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.02	49	0.02	-0.02	49			
3.Meso	neto prirast	nm	102	2	60	102	2	60			
	randman	ok	101	-3	55	101	-3	55			
	klase mesa	nm	105	0	59	105	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	61	113	0	61			
	perzistencija	nm	120	-3	63	120	-3	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	protok mlijeka	nm	113	2	61	113	2	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	37	99	1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	48	104	-1	48			
	vitalnost	nm	96	-1	51	96	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	1	62	102	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	2	58	108	2	58			
	skupna ocj. noge	nmo	102	-1	52	102	-1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	108	0	58	108	0	58			
	visina križa	nmo	100	1	62	100	1	62			
	duljina leđa	nmo	106	2	60	106	2	60			
	širina zdjelice	nmo	111	1	59	111	1	59			
	dubina trupa	nmo	104	1	58	104	1	58			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	59	103	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	-1	57	92	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	88	-1	57	88	-1	57			
	putice	nmo	109	1	57	109	1	57			
	visina papaka	nmo	106	1	49	106	1	49			
dulj. pred. vimena	nmo	107	-2	58	107	-2	58				



## 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): **103 / 207**  
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 207**  
 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	nmo	100	-2	58	100	-2	58			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	55	109	0	55			
	susp. ligament	nmo	107	1	56	107	1	56			
	dubina vimena	nmo	96	1	60	96	1	60			
	duljina sisa	nmo	100	-1	61	100	-1	61			
	debljina sisa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	111	-1	60	111	-1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	čistoća vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			

## 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 1901 i 1811

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