



## 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): 104 / 192  
 MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 192  
 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	124	0	58	124	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	63	121	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	110	0	61	110	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	67	127	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	685	0	54	685	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	32.2	0	63	32.2	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.1	0	49	27.1	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	49	0.04	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62	112	0	62			
	perzistencija	nm	120	0	64	120	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	62	102	0	62			
	protok mlijeka	nm	111	0	62	111	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	38	100	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	49	106	0	49			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. mišičavost	nm	108	0	59	108	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	54	103	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	60	107	0	60			
	visina križa	nm	100	0	64	100	0	64			
	duljina leđa	nm	106	0	62	106	0	62			
	širina zdjelice	nm	113	0	61	113	0	61			
	dubina trupa	nm	105	0	60	105	0	60			
	položaj zdjelice	nm	102	0	61	102	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	59	91	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	58	89	0	58			
	putice	nm	109	0	59	109	0	59			
	visina papaka	nm	106	0	50	106	0	50			
dulj. pred. vimena	nm	105	0	60	105	0	60				



## 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): **104 / 192**  
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 192**  
 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	nm	101	0	60	101	0	60			
	kut pred. vimena	nm	110	0	57	110	0	57			
	susp. ligament	nm	108	0	57	108	0	57			
	dubina vimena	nm	95	0	62	95	0	62			
	duljina sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	62	113	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	63	113	0	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	61	101	0	61			

## 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 1906 i 1905

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