



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 428  
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 428  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	58	92	0	58			
	fitnes	ok	112	0	67	112	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	71	113	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	123	0	61	123	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	18.4	0	68	18.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	0	57	3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	68	0.17	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	61	95	0	61			
	randman	ok	96	0	55	96	0	55			
	klase mesa	nm	91	0	59	91	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	68	108	0	68			
	perzistencija	nm	105	0	68	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	49	113	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	64	96	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	65	107	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina trupa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj zdjelice	nm	86	0	65	86	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	112	0	57	112	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	64	89	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200287182**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 428**  
 MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 428**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	susp. ligament	nm	91	0	62	91	0	62			
	dubina vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	duljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	čistoća vimena	nm	95	0	65	95	0	65			

## 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 1903 i 1901

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		