

## 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): 139 / 429  
 MG: BMSH+- TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 429  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	61	113	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	57	92	0	57			
	fitnes	ok	115	0	66	115	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	70	119	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	130	0	60	130	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0	67	18.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0	56	3.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	67	0.17	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	ok	95	0	54	95	0	54			
	klase mesa	nm	92	0	59	92	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	67	111	0	67			
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	66	109	0	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	46	114	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	104	0	50	104	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	66	109	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	63	95	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	59	114	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	111	0	67	111	0	67			
	duljina leđa	nm	109	0	64	109	0	64			
	širina zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina trupa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj zdjelice	nm	87	0	64	87	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	62	112	0	62			
	pućice	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina papaka	nm	110	0	56	110	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	90	0	63	90	0	63			

## 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): **139 / 429**  
 MG: **BMSH+- TPH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 429**  
 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	63	102	0	63			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	93	0	61	93	0	61			
	dubina vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	duljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	debljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	čistoća vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

**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 1803 i 1802

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		