

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 163/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2101945419  
 MG: **BMSH+- TPH+-**

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski 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	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	57	93	0	57			
	fitnes	ok	115	0	65	115	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	203	0	60	203	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	67	19.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	56	4.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	67	0.15	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	56	-0.03	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	59	98	0	59			
	randman	ok	95	0	54	95	0	54			
	klase mesa	nm	92	0	58	92	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	66	111	0	66			
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	65	109	0	65			
	protok mlijeka	nm	102	0	66	102	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	46	113	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	62	96	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	58	114	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	63	104	0	63			
	visina križa	nm	110	0	66	110	0	66			
	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	88	0	63	88	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	62	93	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	62	111	0	62			
	putice	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina papaka	nm	110	0	56	110	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
kut pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 163/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2101945419  
 MG: **BMSH+- TPH+-**

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	0	61	93	0	61			
	dubina vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	duljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	debljina sisa	nm	98	0	64	98	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	čistoća vimena	nm	96	0	63	96	0	63			

### 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 1710 i 1708

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		