

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 133/418

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2101945419  
 MG: **BMSH+- TPH+-**

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	115	0	60	115	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	66	109	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	56	93	0	56			
	fitnes	ok	117	0	64	117	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	198	0	59	198	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	0	66	20.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	55	4.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	66	0.15	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	55	-0.03	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	59	99	0	59			
	randman	ok	95	0	53	95	0	53			
	klase mesa	nm	92	0	58	92	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	66	113	0	66			
	perzistencija	nm	108	0	66	108	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	102	0	65	102	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	45	113	0	45			
	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	65	108	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	62	95	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	58	115	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	62	106	0	62			
	visina križa	nm	110	0	65	110	0	65			
	duljina leđa	nm	109	0	63	109	0	63			
	širina zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina trupa	nm	106	0	62	106	0	62			
	položaj zdjelice	nm	87	0	63	87	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	61	92	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	61	112	0	61			
	putice	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina papaka	nm	110	0	55	110	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	kut pred. vimena	nm	110	0	60	110	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: 133/418

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2101945419  
 MG: **BMSH+- TPH+-**

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	94	0	60	94	0	60			
	dubina vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	duljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	debljina sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	64	103	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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		