

## 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): 144 / 425  
 MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 425  
 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	111	-1	62	111	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	58	93	0	58			
	fitnes	ok	112	-1	67	112	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	71	115	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	116	-23	61	116	-23	61			
	dnevna kol. masti	nm	19.1	-1.5	68	19.1	-1.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	-0.7	57	2.6	-0.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	68	0.19	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	ok	96	1	54	96	1	54			
	klase mesa	nm	92	-1	59	92	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	68	109	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	49	112	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	58	104	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	53	104	-1	53			
	vitalnost	nm	104	-1	52	104	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	67	109	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	1	63	96	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	114	-1	59	114	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	visina križa	nm	111	0	67	111	0	67			
	duljina leđa	nm	108	0	65	108	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	108	1	64	108	1	64			
	položaj zdjelice	nm	87	0	65	87	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	63	95	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	visina papaka	nm	111	0	57	111	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	90	0	64	90	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): 144 / 425  
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 425  
 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	-1	64	102	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	susp. ligament	nm	92	0	62	92	0	62			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	100	1	65	100	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	čistoća vimena	nm	95	1	65	95	1	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 1808 i 1806

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		