

## 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): 129 / 425  
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 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	106	-1	66				100	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-2	71	104	-2	71	101	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	92	1	64	90	1	62	97	0	34
	fitnes	ok	109	0	70				101	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-17	-54	65	-17	-55	65	-120	-44	36
	dnevna kol. masti	ok	12.9	-2.5	71	12.9	-2.5	71	3.6	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.7	-1.9	62	-0.7	-1.9	62	-0.5	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.17	-0.01	71	0.17	-0.01	71	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	66	94	1	65	101	-1	35
	randman	ok	95	1	61	93	0	59	95	0	34
	klase mesa	ok	91	0	66	90	1	63	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71				99	0	38
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	108	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	1	73				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	106	1	69	106	1	69	102	-1	35
	protok mlijeka	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	53	111	0	53	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	62	105	-1	61	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	57	102	0	57	101	-1	35
	vitalnost	ok	103	-1	56	103	-1	56	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-1	65				101	0	34
	skupna ocj. noge	ok	114	0	60				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	-2	75				102	-1	34
	visina križa	ok	104	1	73				107	0	34
	duljina leđa	ok	102	0	67				109	0	34
	širina zdjelice	ok	98	0	67				107	0	34
	dubina trupa	ok	104	-1	65				108	0	34
	položaj zdjelice	ok	86	0	69				96	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	69				97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	1	68				108	0	34
	putice	ok	107	0	65				105	1	34
	visina papaka	ok	102	-1	58				101	0	33
dulj. pred. vimena	ok	90	0	65				90	0	34	

## 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): 129 / 425  
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 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	ok	104	-2	66				100	-1	34
	kut pred. vimena	ok	108	-1	67				105	-1	34
	susp. ligament	ok	92	0	63				93	0	34
	dubina vimena	ok	104	-1	71				104	1	34
	duljina sisa	ok	103	0	75				107	0	34
	debljina sisa	ok	95	-1	67				98	0	34
	smjer zad. sisa	ok	99	-2	72				97	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	102	-2	77				104	0	34
	položaj zad. sisa	ok	98	-2	61				97	-1	33
	čistoća vimena	ok	100	1	66				101	0	34

### 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 2004 i 2003

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		