

## 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): 513 / 725  
MG: MSH+- TPH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 725  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	77	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	86	0	74	95	0	37
	fitnes	g	102	0	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-299	0	78	-342	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	78	-1.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	0	77	-10.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	99	0	37
	randman	g	88	0	73	94	0	37
	klase mesa	g	90	0	72	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	94	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	99	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	39
	mastitis	g	94	0	61	96	0	36
	ciste	g	97	0	67	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	96	0	34
	visina križa	g	102	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	101	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	107	0	34
	dubina trupa	g	102	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	34
	putice	g	102	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	87	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	99	0	34
kut pred. vimena	g	101	0	74	100	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): **513 / 725**  
MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 725**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	90	0	34
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	108	0	34
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		