

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831

Spol: M

Datum rođenja: 14.11.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 0200100315

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 725

Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 725

MG: F2H+-

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	79	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	96	0	34
	fitnes	g	101	-1	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	-47	80	-254	-33	36
	dnevna kol. masti	g	2.1	-2	80	0.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-1.7	79	-3.3	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	34
	randman	g	93	-1	76	95	0	34
	klase mesa	g	92	0	76	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	76	98	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	87	105	0	36
	mastitis	g	104	0	68	106	0	35
	ciste	g	100	0	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	95	-1	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	74	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	104	-1	33
	visina križa	g	105	-1	80	106	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	76	110	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	75	103	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	74	108	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	78	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	1	79	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	107	0	33
	putice	g	94	0	74	98	0	33
	visina papaka	g	91	1	67	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	74	88	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	101	-1	33
kut pred. vimena	g	108	-1	78	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200410831**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 725**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 725**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	72	98	0	33
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	84	99	0	33
	debljina sisa	g	94	1	75	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	119	1	88	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	33

### 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 2404 i 2402

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		