

## 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): 209 / 428  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 154 / 428  
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-2	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	77	95	-1	77			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	69	101	0	68			
	fitnes	ok	108	-1	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-420	-53	70	-420	-53	70			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	-1.6	77	-4.6	-1.6	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.6	-2	67	-9.6	-2	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	77	0.17	0.01	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	67	0.07	0	67			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	71	109	0	70			
	randman	ok	100	0	66	100	0	65			
	klase mesa	ok	99	0	70	98	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	74						
	perzistencija	nm	106	-1	77	106	-1	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	75	106	0	75			
	protok mlijeka	nm	103	0	75	103	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-2	58	107	-2	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	vitalnost	nm	97	-1	61	97	-1	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	79				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	70				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-1	66				105	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	118	2	81				109	0	33
	visina križa	ok	107	0	77				107	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	72				110	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	71				103	-1	33
	dubina trupa	ok	105	1	70				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	73				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	74				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	1	74				108	0	33
	putice	ok	94	-1	69				98	-1	33
	visina papaka	ok	95	0	64				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	70				91	-1	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): **209 / 428**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 428**  
 Posjednik: **NIKOLINA BLAŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	70				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	113	1	73				109	1	33
	susp. ligament	ok	104	1	68				99	0	33
	dubina vimena	ok	111	1	76				108	1	33
	duljina sisa	ok	99	0	80				98	-1	33
	debljina sisa	ok	94	0	72				96	1	33
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	77				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	120	0	83				107	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	108		70				104		33
	čistoća vimena	ok	103	-1	71				102	-1	33

### 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 2008 i 2005

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		