

## 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): 342 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 344 / 724  
Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	77	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	34
	fitnes	g	103	-3	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	-60	78	-57	-44	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.7	78	6.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-2	77	3.1	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	-1	35
	randman	g	97	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	106	-1	78	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	105	-2	85	106	-1	36
	mastitis	g	105	-1	62	107	0	34
	ciste	g	99	-2	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	2	68	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	107	0	33
	visina križa	g	108	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	106	1	33
	putice	g	94	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	94	1	66	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	1	72	90	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	2	72	102	1	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	107	-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): **342 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 724**  
Posjednik: **NIKOLINA BLAŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	70	98	0	33
	dubina vimena	g	110	-2	78	107	0	33
	duljina sisa	g	100	3	81	98	0	33
	debljina sisa	g	93	1	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	102	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	1	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 2108 i 2106

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		