

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 423  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 423  
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	66	108	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	72	99	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	89	0	62	89	0	62			
	fitnes	ok	114	0	70	114	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75	120	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-134	0	65	-134	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	0	72	-0.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	0	61	-1.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	72	0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	64	100	0	64			
	randman	ok	89	0	59	89	0	59			
	klase mesa	nm	90	0	63	90	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	71	113	0	71			
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72	111	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	53	104	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	71	110	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	68	115	0	68			
	visina križa	nm	109	0	71	109	0	71			
	duljina leđa	nm	107	0	69	107	0	69			
	širina zdjelice	nm	109	0	69	109	0	69			
	dubina trupa	nm	110	0	68	110	0	68			
	položaj zdjelice	nm	103	0	69	103	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	68	94	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	67	105	0	67			
	putice	nm	103	0	68	103	0	68			
	visina papaka	nm	102	0	61	102	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	68	104	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200455423**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 423**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 423**  
 Posjednik: **IVAN DUJMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	kut pred. vimena	nm	118	0	66	118	0	66			
	susp. ligament	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina vimena	nm	113	0	70	113	0	70			
	duljina sisa	nm	102	0	71	102	0	71			
	debljina sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	121	0	70	121	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	118	0	70	118	0	70			
	čistoća vimena	nm	95	0	69	95	0	69			

### 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 1805 i 1804

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