



## 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): 212 / 427  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 427  
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	67	107	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	63	90	0	63			
	fitnes	ok	114	0	71	114	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	75	121	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-119	0	66	-119	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	0	73	-2.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	0	61	-2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	73	0.03	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	65	101	0	65			
	randman	ok	90	0	60	90	0	60			
	klase mesa	nm	90	0	64	90	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	72	113	0	72			
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	72	112	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71			
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	72	112	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	69	100	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	69	116	0	69			
	visina križa	nm	112	0	72	112	0	72			
	duljina leđa	nm	110	0	70	110	0	70			
	širina zdjelice	nm	111	0	70	111	0	70			
	dubina trupa	nm	110	0	69	110	0	69			
	položaj zdjelice	nm	103	0	70	103	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	68	94	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	68	104	0	68			
	putice	nm	103	0	69	103	0	69			
	visina papaka	nm	104	0	62	104	0	62			
dulj. pred. vimena	nm	104	0	69	104	0	69				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200455423**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **212 / 427**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **19 / 427**  
 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	106	0	69	106	0	69			
	kut pred. vimena	nm	118	0	67	118	0	67			
	susp. ligament	nm	95	0	67	95	0	67			
	dubina vimena	nm	114	0	71	114	0	71			
	duljina sisa	nm	102	0	72	102	0	72			
	debljina sisa	nm	90	0	71	90	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	121	0	70	121	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	118	0	71	118	0	71			
	čistoća vimena	nm	95	0	70	95	0	70			

## 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 1905 i 1904

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