



## 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): 199 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 428  
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	66	108	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	62	91	0	62			
	fitnes	ok	114	0	71	114	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75	120	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-112	0	65	-112	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	73	-2.2	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	91	0	60	91	0	60			
	klase mesa	nm	90	0	64	90	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	71	113	0	71			
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
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	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	72	111	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	69	116	0	69			
	visina križa	nm	111	0	72	111	0	72			
	duljina leđa	nm	109	0	70	109	0	70			
	širina zdjelice	nm	110	0	70	110	0	70			
	dubina trupa	nm	109	0	69	109	0	69			
	položaj zdjelice	nm	103	0	69	103	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	68	93	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	68	104	0	68			
	putice	nm	103	0	68	103	0	68			
	visina papaka	nm	103	0	62	103	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): **199 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **35 / 428**  
 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	66	118	0	66			
	susp. ligament	nm	95	0	67	95	0	67			
	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 1903 i 1901

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