



## 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): 98 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 428  
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	75	99	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	68	90	0	66			
	fitnes	ok	113	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-141	0	69	-141	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	0	75	-2.5	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	0	66	-1.1	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	75	0.04	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	66	0.05	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	70	101	0	69			
	randman	ok	91	0	65	90	0	63			
	klase mesa	ok	91	0	69	90	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	74						
	perzistencija	nm	106	0	75	106	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	74	109	0	74			
	protok mlijeka	nm	112	0	74	112	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	65	104	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	vitalnost	nm	103	0	60	103	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	64				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	118	0	79				107	0	33
	visina križa	ok	112	0	75				108	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	70				108	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	69				110	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	72				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	72				103	0	33
	putice	ok	104	0	68				103	0	33
	visina papaka	ok	104	0	62				102	0	32
dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				90	0	33	



## 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): **98 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 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	ok	106	0	68				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	70				111	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	66				96	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	74				109	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	78				100	0	33
	debljina sisa	ok	86	0	70				91	0	33
	smjer zad. sisa	ok	121	0	75				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	81				105	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	69				99	0	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 2007 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