



## 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): 105 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 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	109	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	75	100	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	68	90	0	66			
	fitnes	ok	114	0	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-107	0	69	-107	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	0	75	-0.4	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	65	0.7	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	75	0.05	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	65	0.06	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	101	0	69			
	randman	ok	91	0	65	90	0	63			
	klase mesa	ok	91	0	69	90	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	75						
	perzistencija	nm	105	0	75	105	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	73	109	0	73			
	protok mlijeka	nm	111	0	74	111	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	69	106	0	69			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	64	113	0	64			
	vitalnost	nm	105	0	63	105	0	63			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	76				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67				103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	63				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	118	0	77				109	0	33
	visina križa	ok	114	0	74				110	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	69				110	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	68				110	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	71				96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	71				104	0	32
	putice	ok	104	0	67				103	0	32
	visina papaka	ok	105	0	61				103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	67				92	0	32



## 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): **105 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 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	108	0	67				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	117	0	69				112	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	65				96	0	32
	dubina vimena	ok	113	0	73				109	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	87	0	69				91	0	33
	smjer zad. sisa	ok	119	0	74				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				106	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	68				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 2003 i 2002

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