

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 278  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 211 / 278  
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	66	107	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	63	101	0	63			
	fitnes	ok	111	0	70	111	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75	116	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-266	0	66	-266	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	0	73	-2.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	0	62	-0.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	73	0.12	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	62	0.12	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	66	96	0	66			
	randman	ok	103	0	60	103	0	60			
	klase mesa	nm	102	0	64	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	70	110	0	70			
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72	103	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72			
	protok mlijeka	nm	91	0	72	91	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	113	0	55	113	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	72	96	0	72			
	skupna ocj. mišičavost	nm	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	130	0	65	130	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	70	98	0	70			
	visina križa	nm	95	0	73	95	0	73			
	duljina leđa	nm	98	0	71	98	0	71			
	širina zdjelice	nm	95	0	71	95	0	71			
	dubina trupa	nm	99	0	70	99	0	70			
	položaj zdjelice	nm	112	0	70	112	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	69	96	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	68	105	0	68			
	putice	nm	124	0	69	124	0	69			
	visina papaka	nm	116	0	62	116	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	70	105	0	70			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200551478**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 278**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 278**  
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	70	111	0	70			
	kut pred. vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	susp. ligament	nm	90	0	68	90	0	68			
	dubina vimena	nm	99	0	71	99	0	71			
	duljina sisa	nm	109	0	72	109	0	72			
	debljina sisa	nm	97	0	71	97	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	71	86	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	71	85	0	71			
	čistoća vimena	nm	101	0	70	101	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 1803 i 1802

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima