

## 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): 208 / 214  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 214  
 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	105	-2	67	105	-2	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	74	99	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	63	101	0	63			
	fitnes	ok	110	-1	71	110	-1	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	76	115	-1	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-273	-7	66	-273	-7	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2	0.1	74	-2	0.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	-0.3	62	-1.1	-0.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.01	74	0.13	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	62	0.12	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	randman	ok	102	-1	60	102	-1	60			
	klase mesa	nm	102	0	65	102	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	72	109	-1	72			
	perzistencija	nm	109	1	74	109	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	protok mlijeka	nm	91	0	73	91	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	63	111	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	vitalnost	nm	111	-2	57	111	-2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	73	95	-1	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	70	107	1	70			
	skupna ocj. noge	nm	131	1	65	131	1	65			
	skupna ocj. vime	nm	96	-2	70	96	-2	70			
	visina križa	nm	95	0	73	95	0	73			
	duljina leđa	nm	97	-1	71	97	-1	71			
	širina zdjelice	nm	95	0	71	95	0	71			
	dubina trupa	nm	100	1	70	100	1	70			
	položaj zdjelice	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	kut skoč. zgloba	nm	98	2	69	98	2	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	1	69	106	1	69			
	putice	nm	123	-1	69	123	-1	69			
	visina papaka	nm	116	0	63	116	0	63			
	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): **208 / 214**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 214**  
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	kut pred. vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	susp. ligament	nm	90	0	68	90	0	68			
	dubina vimena	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	duljina sisa	nm	110	1	72	110	1	72			
	debljina sisa	nm	97	0	71	97	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	71	86	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	84	-1	72	84	-1	72			
	čistoća vimena	nm	102	1	71	102	1	71			

**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 1804 i 1803

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