

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 235/247

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101976441  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 05.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	66	109	0	66			
	dnevni indeks mlječnosti	nm	101	-1	73	101	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	62	101	0	62			
	fitnes	ok	112	0	69	112	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-192	-46	65	-192	-46	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0.1	73	1.5	0.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.9	-1.1	61	1.9	-1.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.03	73	0.13	0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	61	0.12	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	65	96	0	65			
	randman	ok	102	0	59	102	0	59			
	klase mesa	nm	102	-1	64	102	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	70	111	0	70			
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72	104	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	90	-1	72	90	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	50	105	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	113	2	54	113	2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	1	72	96	1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	skupna ocj. noge	nm	129	0	64	129	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	99	1	69	99	1	69			
	visina križa	nm	97	1	72	97	1	72			
	duljina leđa	nm	99	1	70	99	1	70			
	širina zdjelice	nm	96	2	70	96	2	70			
	dubina trupa	nm	100	1	69	100	1	69			
	položaj zdjelice	nm	112	1	69	112	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	67	104	1	67			
	putice	nm	125	-1	68	125	-1	68			
	visina papaka	nm	115	-1	61	115	-1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	dulj. zad. vimena	nm	113	1	69	113	1	69			
	kut pred. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 235/247

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101976441  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 05.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	2	67	90	2	67			
	dubina vimena	nm	100	0	70	100	0	70			
	duljina sisa	nm	111	0	71	111	0	71			
	debljina sisa	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	70	87	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	85	-1	70	85	-1	70			
	čistoća vimena	nm	102	0	69	102	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 1704 i 1703

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