

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 385/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 7101976441  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 05.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	109	-1	65	109	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	62	101	1	62			
	fitnes	ok	112	-2	68	112	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-146	-30	65	-146	-30	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	-1.6	73	1.4	-1.6	73	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	-0.9	61	3	-0.9	61	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	73	0.1	-0.01	73	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	61	0.11	0	61	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	65	96	0	65			
	randman	nm	102	1	59	102	1	59			
	klase mesa	nm	103	0	64	103	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-2	69	111	-2	69			
	perzistencija	nm	108	-1	73	108	-1	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	91	1	72	91	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-3	49	105	-3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	2	56	105	2	56			
	vitalnost	nm	111	-1	54	111	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	71	95	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	129	1	63	129	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	visina križa	nm	96	0	72	96	0	72			
	duljina leđa	nm	98	0	70	98	0	70			
	širina zdjelice	nm	94	1	69	94	1	69			
	dubina trupa	nm	99	0	68	99	0	68			
	položaj zdjelice	nm	111	1	69	111	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	67	103	0	67			
	putice	nm	126	0	67	126	0	67			
	visina papaka	nm	116	0	60	116	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
kut pred. vimena	nm	107	-1	65	107	-1	65				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 385/399

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 7101976441  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 05.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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(%)
	susp. ligament	nm	88	-1	66	88	-1	66			
	dubina vimena	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	duljina sisa	nm	111	1	71	111	1	71			
	debljina sisa	nm	100	1	70	100	1	70			
	smjer zad. sisa	nm	87	-1	70	87	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	86	-2	70	86	-2	70			
	čistoća vimena	nm	102	-1	69	102	-1	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 1612 i 1609

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