

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 295/358

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0942726511  
 MG: pp\*

Datum rođenja: 08.03.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-2	65	110	-2	65	115	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	70	109	-1	70	113	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	64	98	0	61	99	-1	33
	fitnes	ok	103	-2	69	103	-2	69	101	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	524	1	64	524	1	64	558	-24	35
	dnevna kol. masti	ok	8.5	-1.3	70	8.5	-1.3	70	16.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.4	-1.3	60	16.4	-1.3	60	19.8	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.02	70	-0.17	-0.02	70	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	-0.01	60	-0.02	-0.01	60	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	66	100	-1	64	105	0	33
	randman	ok	92	0	61	93	0	58	95	0	33
	klase mesa	ok	103	-1	65	103	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	70	103	-1	70	102	-1	34
	perzistencija	ok	109	-2	70	109	-2	70	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-1	72	107	-1	72	104	-2	49
	broj somatskih stanica	ok	109	-1	68	109	-1	68	105	-1	35
	protok mlijeka	ok	115	0	69	115	0	69	112	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-1	51	97	-1	51	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	93	-1	60	93	-1	60	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-2	56	105	-2	56	109	0	34
	vitalnost	ok	99	0	55	99	0	55	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	65	101	-1	65	101	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	61	104	-1	61	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	1	66	97	1	66	98	0	32
	visina križa	ok	103	-1	69	103	-1	69	109	-1	32
	duljina leđa	ok	102	-1	67	102	-1	67	109	-1	32
	širina zdjelice	ok	100	-1	66	100	-1	66	103	-1	32
	dubina trupa	ok	106	-1	66	106	-1	66	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	66	109	0	66	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	65	108	-1	65	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	64	105	0	64	101	0	32
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	105	0	32
	visina papaka	ok	96	-2	58	96	-2	58	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	65	110	0	65	106	0	32
kut pred. vimena	ok	98	0	63	98	0	63	96	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 295/358

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0942726511  
 MG: pp\*

Datum rođenja: 08.03.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	-1	64	98	-1	64	101	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	67	97	0	67	97	0	32
	duljina sisa	ok	83	0	68	83	0	68	89	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	67	100	0	67	102	1	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	67	99	0	67	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	2	67	104	2	67	97	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	66	100	0	66	102	0	32

### 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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima