

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 603  
 MG: pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 314 / 603  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	67	107	0	67	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	110	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	98	2	65	97	1	63	99	0	33
	fitnes	ok	102	-1	71	102	-1	71	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75	106	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	340	-5	66	340	-5	66	383	-29	35
	dnevna kol. masti	ok	5.4	0.6	72	5.4	0.6	72	13.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.4	0	62	13.4	0	62	16	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0.01	72	-0.11	0.01	72	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	62	0.02	0	62	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	67	99	1	66	104	0	33
	randman	ok	93	2	62	93	2	60	95	1	33
	klase mesa	ok	102	0	66	101	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	72	101	-1	71	98	-1	37
	perzistencija	ok	109	1	72	109	1	72	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-1	74	106	-1	74	104	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	108	-1	70	108	-1	70	105	0	35
	protok mlijeka	ok	113	1	71	113	1	71	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-2	55	96	-2	55	92	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	64	91	0	64	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	59	103	-1	59	107	-1	34
	vitalnost	ok	99	1	58	99	1	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	71	103	0	71	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64	104	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	68	100	-1	68	96	-1	32
	visina križa	ok	101	-1	71	101	-1	71	109	0	32
	duljina leđa	ok	102	1	69	102	1	69	108	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	68	106	0	68	109	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	69	111	0	69	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	-1	67	105	-1	67	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	67	100	-1	67	100	0	32
	putice	ok	108	0	68	108	0	68	105	0	32
	visina papaka	ok	95	-1	61	95	-1	61	109	0	32
dulj. pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	97	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 SI (GZW): 401 / 603  
 MG: pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 603  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	68	112	0	68	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	95	0	32
	susp. ligament	ok	98	-1	66	98	-1	66	101	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	70	99	0	70	95	0	32
	duljina sisa	ok	81	1	71	81	1	71	89	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	70	101	-1	70	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	70	104	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	69	100	0	69	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 1812 i 1811

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima