

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.03.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: DE 0942726511

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 903

Rang po polubraći ESI (OEZW): 713 / 903

MG: pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	68				104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	74	100	0	74	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	96	0	64	98	0	33
	fitnes	ok	98	0	72				97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	70	0	67	70	0	67	184	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.7	0	74	-5.7	0	74	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.6	0	64	4.6	0	64	9.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	74	-0.11	0	74	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	64	0.03	0	64	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	67	102	0	34
	randman	ok	91	0	63	92	0	61	95	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72				97	0	37
	perzistencija	ok	102	0	74	102	0	74	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	75				104	0	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	104	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	72	109	0	72	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	55	97	0	54	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	63	88	0	63	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	59	101	0	59	106	0	34
	vitalnost	ok	95	0	58	95	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	78				96	0	33
	visina križa	ok	103	0	75				105	0	34
	duljina leđa	ok	103	0	70				105	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	72				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	72				100	0	33
	putice	ok	109	0	67				106	0	33
	visina papaka	ok	100	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	68				95	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	70				94	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	66				102	0	33
dubina vimena	ok	95	0	74				96	0	33	
duljina sisa	ok	81	0	78				86	0	33	

## 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): 752 / 903  
 MG: pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 713 / 903  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	75				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	80				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	66				97	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	69				100	0	33

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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