



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436 MILI-ET  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 229  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 229  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	95	0	71				101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	76	89	0	76	93	0	41
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	93	0	67	98	0	33
	fitnes	ok	107	0	75				112	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	78				107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-595	0	70	-586	0	70	-395	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-17.7	0	76	-17.8	0	76	-8.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-14.7	0	66	-14.5	0	66	-10.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	76	0.09	0	76	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	66	0.09	0	66	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	71	92	0	70	93	0	33
	randman	ok	93	0	65	91	0	64	98	0	33
	klase mesa	ok	101	0	70	100	0	68	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	75				111	0	38
	perzistencija	ok	110	0	77	109	0	76	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	78				107	0	40
	broj somatskih stanica	ok	102	0	75	102	0	75	105	0	38
	protok mlijeka	ok	101	0	75	101	0	75	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	59	99	0	59	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	67	107	0	67	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	63	110	0	63	106	0	36
	vitalnost	ok	104	0	62	104	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	76				100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				110	0	34
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				102	0	34
	skupna ocj. vime	ok	94	0	77				98	0	34
	visina križa	ok	98	0	73				99	0	34
	duljina leđa	ok	97	0	69				99	0	34
	širina zdjelice	ok	100	0	68				101	0	34
	dubina trupa	ok	101	0	68				102	0	34
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				107	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	71				100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	71				104	0	34
	putice	ok	96	0	67				99	0	34
	visina papaka	ok	100	0	61				105	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	67				90	0	34



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436 MILI-ET  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 229  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 229  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	67				96	0	34
	kut pred. vimena	ok	105	0	69				108	0	34
	susp. ligament	ok	98	0	66				97	0	34
	dubina vimena	ok	101	0	73				106	0	34
	duljina sisa	ok	100	0	76				94	0	34
	debljina sisa	ok	97	0	69				95	0	34
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				97	0	34
	položaj pr. sisa	ok	90	0	79				93	0	34
	čistoća vimena	ok	96	0	68				96	0	34

## 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 1909 i 1908

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