



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): 165 / 230
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 230
 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	seleksijski indeks	ok	96	0	70	95	0	70	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	0	76	90	0	76	94	0	41
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	93	0	67	98	0	33
	fitnes	ok	107	0	74	107	0	74	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	78	105	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-546	0	70	-543	0	70	-329	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-15.7	0	76	-15.8	0	76	-6.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.7	0	66	-12.6	0	66	-8.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	76	0.1	0	76	0.12	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	70	92	0	69	94	0	33
	randman	ok	92	0	65	91	0	64	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	100	0	68	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	74	107	0	74	113	0	38
	perzistencija	ok	112	0	76	111	0	76	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	77	103	0	77	106	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	74	102	0	74	105	0	38
	protok mlijeka	ok	100	0	75	100	0	75	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	58	99	0	58	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	66	110	0	66	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	63	109	0	63	106	0	36
	vitalnost	ok	104	0	61	104	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75	100	0	75	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	72	106	0	72	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	68	102	0	68	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	72	94	0	72	101	0	32
	visina križa	ok	100	0	75	100	0	75	104	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	73	98	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	73	99	0	73	101	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	72	102	0	72	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	73	101	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71	100	0	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	71	111	0	71	99	0	32
	putice	ok	96	0	72	96	0	72	101	0	32
	visina papaka	ok	98	0	65	98	0	65	110	0	32
dulj. pred. vimena	ok	90	0	72	90	0	72	94	0	32	



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): **165 / 230**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0938833488**

Datum rođenja: **12.08.2010**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 19979088 ENGADIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 230**
 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	99	0	72	99	0	72	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	70	105	0	70	108	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	74	100	0	74	105	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	75	99	0	75	91	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	73	99	0	73	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73	97	0	73	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	89	0	74	89	0	74	96	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	73	96	0	73	98	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 1903 i 1901

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