



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): 13.08.2019
 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 genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	0	71				101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	76	89	0	76	93	-1	41
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	68	93	0	67	98	0	33
	fitnes	ok	107	0	75				112	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	106	1	78				107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-595	2	70	-586	8	70	-395	-36	41
	dnevna kol. masti	ok	-17.7	0.7	76	-17.8	0.8	76	-8.2	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-14.7	-0.9	66	-14.5	-0.8	66	-10.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0.01	76	0.09	0	76	0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	-0.01	66	0.09	-0.01	66	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	92	-1	71	92	-1	70	93	-1	33
	randman	ok	93	0	65	91	0	64	98	0	33
	klase mesa	ok	101	-1	70	100	0	68	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	1	75				111	-1	38
	perzistencija	ok	110	-1	77	109	-1	76	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	78				107	1	40
	broj somatskih stanica	ok	102	0	75	102	0	75	105	0	38
	protok mlijeka	ok	101	2	75	101	2	75	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	59	99	0	59	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-1	67	107	-1	67	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	1	63	110	1	63	106	0	36
	vitalnost	ok	104	-1	62	104	-1	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-2	76				100	-3	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	67				110	2	34
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	63				102	-1	34
	skupna ocj. vime	ok	94	1	77				98	-3	34
	visina križa	ok	98	-3	73				99	-5	34
	duljina leđa	ok	97	-2	69				99	-3	34
	širina zdjelice	ok	100	1	68				101	-1	34
	dubina trupa	ok	101	-2	68				102	-1	34
	položaj zdjelice	ok	105	3	71				107	-2	34
	kut skoč. zgloba	ok	103	4	71				100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	3	71				104	5	34
	putice	ok	96	-2	67				99	-2	34
	visina papaka	ok	100	1	61				105	-5	34
	dulj. pred. vimena	ok	93	4	67				90	-4	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): **13.08.2019**
 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	-3	67				96	-4	34
	kut pred. vimena	ok	105	1	69				108	0	34
	susp. ligament	ok	98	-1	66				97	0	34
	dubina vimena	ok	101	1	73				106	1	34
	duljina sisa	ok	100	1	76				94	3	34
	debljina sisa	ok	97	-1	69				95	0	34
	smjer zad. sisa	ok	100	4	74				97	-2	34
	položaj pr. sisa	ok	90	2	79				93	-3	34
	čistoća vimena	ok	96	0	68				96	-2	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 1908 i 1907

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