



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 229
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 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	selekcijski indeks	ok	94	-1	71				100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	88	-1	76	88	-1	76	92	-1	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	93	0	67	98	0	33
	fitnes	ok	107	0	75				111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	79				106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-621	-26	70	-610	-24	70	-443	-48	40
	dnevna kol. masti	ok	-17.8	-0.1	76	-17.8	0	76	-9.5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-15.2	-0.5	67	-15.1	-0.6	66	-11.9	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0.02	76	0.11	0.02	76	0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0.01	67	0.09	0	66	0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	71	92	0	70	93	0	33
	randman	ok	92	-1	66	91	0	64	97	-1	33
	klase mesa	ok	102	1	70	100	0	69	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	75				111	0	38
	perzistencija	ok	110	0	77	109	0	77	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	1	78				107	0	40
	broj somatskih stanica	ok	102	0	75	102	0	75	105	0	38
	protok mlijeka	ok	100	-1	75	100	-1	75	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	100	1	59	100	1	59	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	67	106	-1	67	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	63	109	-1	63	106	0	36
	vitalnost	ok	103	-1	62	103	-1	62	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	77				100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	68				110	0	34
	skupna ocj. noge	ok	103	0	64				102	0	34
	skupna ocj. vime	ok	94	0	78				97	-1	34
	visina križa	ok	99	1	74				100	1	34
	duljina leđa	ok	99	2	70				100	1	34
	širina zdjelice	ok	99	-1	69				100	-1	34
	dubina trupa	ok	101	0	68				101	-1	34
	položaj zdjelice	ok	104	-1	71				107	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	72				100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	1	72				104	0	34
	putice	ok	97	1	67				99	0	34
	visina papaka	ok	101	1	62				105	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	68				90	0	34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2101968436**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 229**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0938833488**

Datum rođenja: **12.08.2010**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 19979088 ENGADIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 229**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	1	68				95	-1	34
	kut pred. vimena	ok	103	-2	70				107	-1	34
	susp. ligament	ok	98	0	66				97	0	34
	dubina vimena	ok	101	0	74				106	0	34
	duljina sisa	ok	99	-1	77				95	1	34
	debljina sisa	ok	97	0	70				95	0	34
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	75				97	0	34
	položaj pr. sisa	ok	90	0	80				93	0	34
	čistoća vimena	ok	95	-1	69				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 1912 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