

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): 148 / 226
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 226
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	91	0	71				96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	86	0	77	86	0	77	89	0	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	69	93	0	68	98	0	33
	fitnes	ok	105	0	74				110	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	79				103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-764	0	71	-752	0	71	-560	0	40
	dnevna kol. masti	ok	-21.6	0	77	-21.5	0	77	-14.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-19.4	0	67	-19.3	0	67	-16.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	77	0.14	0	77	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	67	0.1	0	67	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	71	91	0	70	92	0	33
	randman	ok	92	0	66	91	0	65	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	70	100	0	69	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	74				110	0	38
	perzistencija	ok	106	0	77	106	0	77	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	78				106	0	40
	broj somatskih stanica	ok	101	0	75	101	0	75	104	0	38
	protok mlijeka	ok	99	0	76	99	0	76	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	58	98	0	58	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	66	107	0	66	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	62	108	0	62	104	0	36
	vitalnost	ok	103	0	61	103	0	61	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	79				99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	69				111	0	34
	skupna ocj. noge	ok	101	0	66				101	0	34
	skupna ocj. vime	ok	92	0	80				96	0	34
	visina križa	ok	98	0	76				99	0	34
	duljina leđa	ok	98	0	72				99	0	34
	širina zdjelice	ok	99	0	71				100	0	34
	dubina trupa	ok	99	0	70				100	0	34
	položaj zdjelice	ok	105	0	73				108	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	74				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	74				103	0	34
	putice	ok	97	0	69				98	0	34
	visina papaka	ok	99	0	64				104	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	70				88	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	70				94	0	34
	kut pred. vimena	ok	99	0	72				105	0	34
	susp. ligament	ok	100	0	68				97	0	34
dubina vimena	ok	101	0	76				105	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): **148 / 226**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0938833488**

Datum rođenja: **12.08.2010**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 19979088 ENGADIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 226**
 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(%)
	duljina sisa	ok	101	0	79				95	0	34
	debljina sisa	ok	97	0	71				95	0	34
	smjer zad. sisa	ok	100	0	77				97	0	34
	položaj pr. sisa	ok	88	0	82				92	0	34
	položaj zad. sisa	ok	102	0	68				97	0	33
	čistoća vimena	ok	95	0	71				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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