

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): 157 / 226
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 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				97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	86	0	77	86	0	77	90	0	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	69	92	0	67	98	0	33
	fitnes	ok	105	0	74				111	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	79				103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-739	0	71	-728	0	70	-529	0	40
	dnevna kol. masti	ok	-19.8	0	77	-19.8	0	77	-12.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-18.7	0	67	-18.6	0	67	-15.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	77	0.15	0	77	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	67	0.1	0	67	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	71	90	0	70	92	0	33
	randman	ok	91	0	66	90	0	64	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	70	100	0	69	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	74				110	0	38
	perzistencija	ok	106	0	77	105	0	77	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	78				106	0	40
	broj somatskih stanica	ok	100	0	75	100	0	75	105	0	38
	protok mlijeka	ok	100	0	76	100	0	76	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	58	99	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	105	0	36
	vitalnost	ok	103	0	61	103	0	60	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	78				99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	69				110	0	34
	skupna ocj. noge	ok	101	0	65				102	0	34
	skupna ocj. vime	ok	91	0	80				97	0	34
	visina križa	ok	97	0	76				99	0	34
	duljina leđa	ok	98	0	71				99	0	34
	širina zdjelice	ok	99	0	70				100	0	34
	dubina trupa	ok	99	0	70				100	0	34
	položaj zdjelice	ok	104	0	73				107	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	73				100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	73				104	0	34
	putice	ok	96	0	69				98	0	34
	visina papaka	ok	99	0	63				105	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	69				88	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	70				95	0	34
	kut pred. vimena	ok	100	0	71				106	0	34
susp. ligament	ok	99	0	68				97	0	34	
dubina vimena	ok	102	0	75				106	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): **157 / 226**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0938833488**

Datum rođenja: **12.08.2010**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 19979088 ENGADIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 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	100	0	79				95	0	34
	debljina sisa	ok	97	0	71				95	0	34
	smjer zad. sisa	ok	100	0	76				97	0	34
	položaj pr. sisa	ok	89	0	82				93	0	34
	položaj zad. sisa	ok	99	0	66				97	0	33
	čistoća vimena	ok	95	0	70				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 2010 i 2008

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