



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): 147 / 225
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
 Rang po polubraći ES (OEZW): 88 / 225
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	-1	71				99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	87	-1	77	87	-1	77	91	-1	40
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	93	0	67	98	0	33
	fitnes	ok	107	0	74				111	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	78				105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-699	-78	70	-689	-79	70	-493	-50	40
	dnevna kol. masti	ok	-18.7	-0.9	77	-18.6	-0.8	77	-11.3	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-17	-1.8	67	-16.9	-1.8	67	-13.9	-2	39
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0.03	77	0.14	0.03	77	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0.01	67	0.1	0.01	67	0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	91	-1	71	91	-1	70	93	0	33
	randman	ok	92	0	66	91	0	64	98	1	33
	klase mesa	ok	101	-1	70	100	0	69	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-2	74				111	0	38
	perzistencija	ok	108	-2	77	107	-2	77	109	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	78				107	0	40
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	75	101	-1	75	105	0	38
	protok mlijeka	ok	100	0	75	100	0	75	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	101	1	58	101	1	58	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	1	65	107	1	65	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	62	109	0	62	105	-1	36
	vitalnost	ok	103	0	60	103	0	60	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-1	77				100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	68				111	1	34
	skupna ocj. noge	ok	103	0	64				102	0	34
	skupna ocj. vime	ok	93	-1	79				97	0	34
	visina križa	ok	98	-1	75				100	0	34
	duljina leđa	ok	97	-2	70				99	-1	34
	širina zdjelice	ok	99	0	70				101	1	34
	dubina trupa	ok	99	-2	69				101	0	34
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				107	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	72				100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	72				104	0	34
	putice	ok	97	0	68				99	0	34
	visina papaka	ok	100	-1	62				105	0	34
dulj. pred. vimena	ok	91	-2	69				89	-1	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): **147 / 225**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0938833488**

Datum rođenja: **12.08.2010**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 19979088 ENGADIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 225**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	69				95	0	34
	kut pred. vimena	ok	102	-1	71				107	0	34
	susp. ligament	ok	99	1	67				97	0	34
	dubina vimena	ok	103	2	75				107	1	34
	duljina sisa	ok	100	1	78				95	0	34
	debljina sisa	ok	96	-1	70				95	0	34
	smjer zad. sisa	ok	100	1	75				97	0	34
	položaj pr. sisa	ok	89	-1	81				93	0	34
	čistoća vimena	ok	95	0	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 2004 i 2003

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