

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436 MILI-ET

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2010

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018

Otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Majka: DE 0938833488

Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 229

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 229

MG:

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	98	0	70	97	0	70	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	76	93	0	75	95	0	41
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	93	0	66	99	0	33
	fitnes	ok	107	0	74	107	0	74	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	78	106	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-437	0	70	-433	0	69	-275	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-11.2	0	76	-11.3	0	75	-4.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.6	0	66	-9.4	0	66	-7.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	76	0.1	0	75	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	66	0.08	0	66	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	0	69	94	0	33
	randman	ok	93	0	64	91	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	100	0	68	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	74	106	0	74	114	0	38
	perzistencija	ok	110	0	76	110	0	75	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	77	103	0	77	107	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	74	102	0	74	106	0	38
	protok mlijeka	ok	102	0	74	102	0	74	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	58	99	0	58	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	66	111	0	66	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	62	109	0	62	106	0	36
	vitalnost	ok	106	0	61	106	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74	100	0	74	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	71	106	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	67	102	0	67	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	72	94	0	72	102	0	32
	visina križa	ok	101	0	75	101	0	75	104	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	73	98	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	73	100	0	73	101	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	72	101	0	72	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	72	102	0	72	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	71	112	0	71	99	0	32
	putice	ok	96	0	71	96	0	71	101	0	32
	visina papaka	ok	98	0	65	98	0	65	109	0	32
dulj. pred. vimena	ok	93	0	72	93	0	72	95	0	32	

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): 160 / 229

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018

Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010

Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018

Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 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	100	0	71	100	0	71	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	69	105	0	69	109	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	73	100	0	73	106	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	74	98	0	74	91	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	73	97	0	73	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73	96	0	73	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	88	0	73	88	0	73	96	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	72	97	0	72	98	0	32

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 1805 i 1804

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