

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: 154/227

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0938833488
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
 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	seleksijski indeks	ok	100	0	69	99	-1	69	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	-1	75	93	-1	75	96	0	41
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	67	93	0	66	98	0	33
	fitnes	ok	109	-1	73	109	-1	73	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	109		77	108		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-415	-27	69	-413	-25	69	-254	-31	42
	dnevna kol. masti	ok	-10.4	-1.1	75	-10.5	-1.1	75	-4.4	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.9	-1.1	66	-8.8	-1.1	65	-6.5	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	75	0.09	0	75	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	66	0.08	0	65	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	-1	68	94	0	33
	randman	ok	93	1	64	91	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	101	-1	69	100	0	67	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	73	108	-1	73	115	0	38
	perzistencija	ok	111	0	75	110	0	75	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	77	103	-1	77	106	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	74	101	-1	74	106	0	38
	protok mlijeka	ok	102	1	74	102	1	74	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	56	101	-1	56	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	-2	64	111	-2	64	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	1	61	110	1	61	106	0	36
	vitalnost	ok	106	1	59	106	1	59	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	74	101	1	74	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	71	106	-1	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	71	96	0	71	103	0	32
	visina križa	ok	101	1	75	101	1	75	104	0	32
	duljina leđa	ok	99	1	73	99	1	73	103	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	72	100	0	72	102	0	32
	dubina trupa	ok	102	1	72	102	1	72	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	72	102	0	72	108	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-1	70	113	-1	70	99	0	32
	putice	ok	96	-1	71	96	-1	71	101	0	32
	visina papaka	ok	99	1	64	99	1	64	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	1	71	94	1	71	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: 154/227

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0938833488
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
 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	101	1	71	101	1	71	101	1	32
	kut pred. vimena	ok	106	1	69	106	1	69	109	0	32
	susp. ligament	ok	99	1	70	99	1	70	97	1	32
	dubina vimena	ok	101	0	73	101	0	73	106	0	32
	duljina sisa	ok	98	-1	74	98	-1	74	91	0	32
	debljina sisa	ok	98	-1	73	98	-1	73	94	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	73	96	-1	73	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	90	0	73	90	0	73	96	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	72	96	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 1712 i 1711

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