

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: 158/226

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0938833488
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	103	-1	68	102	-2	68	110	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	-1	74	95	-1	74	98	0	41
	indeks mesnatosti	ok	96	2	66	95	1	65	99	1	33
	fitnes	ok	110	-8	72	110	-9	72	116	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-312	-14	68	-322	-9	68	-128	-32	42
	dnevna kol. masti	ok	-7.4	-1	74	-7.7	-1.1	74	-1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.6	-0.6	65	-5.7	-0.6	64	-2.8	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	74	0.08	-0.01	74	0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	65	0.08	0	64	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	94	1	69	94	1	68	96	0	33
	randman	ok	94	1	64	92	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	102	1	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-2	72	109	-2	72	116	1	38
	perzistencija	ok	113	0	74	113	0	74	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	75	104	0	75	111	-2	51
	broj somatskih stanica	ok	101	0	72	101	0	72	106	0	39
	protok mlijeka	ok	102	-2	73	102	-2	73	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-3	55	100	-3	55	111	3	33
	lakoća tel. paternalna	ok	114	-2	63	114	-2	63	103	1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	111	3	60	111	3	60	107	-3	36
	vitalnost	ok	104		58	104		58	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	73	99	0	73	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	70	108	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	66	103	-1	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	70	97	-1	70	104	-1	32
	visina križa	ok	99	0	73	99	0	73	104	-1	32
	duljina leđa	ok	98	0	71	98	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	71	100	0	71	103	0	32
	dubina trupa	ok	100	-1	70	100	-1	70	103	-1	32
	položaj zdjelice	ok	102	-1	71	102	-1	71	109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	70	101	-1	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	1	69	114	1	69	99	0	32
	putice	ok	96	-1	70	96	-1	70	101	0	32
	visina papaka	ok	100	-1	63	100	-1	63	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	70	92	0	70	96	0	32
dulj. zad. vimena	ok	100	0	70	100	0	70	101	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: 158/226

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0938833488
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	107	0	67	107	0	67	111	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	68	98	0	68	97	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	72	102	0	72	107	-1	32
	duljina sisa	ok	98	0	73	98	0	73	91	1	32
	debljina sisa	ok	97	-1	72	97	-1	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	5	72	97	5	72	100	3	32
	položaj pr. sisa	ok	91	-6	72	91	-6	72	97	-4	32
	čistoća vimena	ok	98	0	71	98	0	71	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 1604 i 1602

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