

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: 163/226

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0938833488
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	101	0	69	100	0	68	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	75	94	0	74	97	0	41
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	94	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	109	0	72	109	0	72	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-349	0	69	-356	0	68	-170	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-8.8	0	75	-9	0	74	-2.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.8	0	65	-6.8	0	65	-4.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	75	0.08	0	74	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	65	0.08	0	65	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	93	0	68	95	0	33
	randman	ok	94	0	64	92	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72	109	0	72	116	0	38
	perzistencija	ok	111	0	75	111	0	75	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	76	102	0	76	107	0	51
	broj somatskih stanica	ok	100	0	73	100	0	73	106	0	39
	protok mlijeka	ok	103	0	73	103	0	73	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	55	100	0	55	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	63	112	0	63	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	60	110	0	60	107	0	36
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74	100	0	74	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	70	107	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	66	105	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	71	97	0	71	104	0	32
	visina križa	ok	100	0	74	100	0	74	104	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	72	99	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	72	100	0	72	102	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	71	101	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	71	102	0	71	109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70	100	0	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	70	114	0	70	99	0	32
	putice	ok	98	0	70	98	0	70	101	0	32
	visina papaka	ok	100	0	64	100	0	64	110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	71	93	0	71	96	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	71	100	0	71	100	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: 163/226

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0938833488
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	106	0	68	106	0	68	110	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	69	97	0	69	97	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	72	102	0	72	107	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	73	99	0	73	91	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	72	99	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72	97	0	72	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	92	0	72	92	0	72	97	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	71	97	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 1703 i 1612

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