

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: 160/227

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0938833488
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	69	100	1	69	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	75	94	0	75	96	-1	41
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	93	-1	66	98	0	33
	fitnes	ok	110	2	73	110	2	73	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-388	-14	69	-388	-10	69	-223	-22	42
	dnevna kol. masti	ok	-9.3	-0.3	75	-9.4	-0.3	75	-3.8	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.8	-0.5	65	-7.7	-0.5	65	-5.8	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0.01	75	0.09	0	75	0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	65	0.08	0	65	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	92	-1	69	93	0	68	94	0	33
	randman	ok	92	0	64	91	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	67	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	1	73	109	1	73	115	0	38
	perzistencija	ok	111	0	75	110	0	75	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	1	76	104	1	76	107	1	32
	broj somatskih stanica	ok	102	1	73	102	1	73	106	0	38
	protok mlijeka	ok	101	-1	74	101	-1	74	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	102	4	56	102	4	56	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	113	1	64	113	1	64	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	60	109	-1	60	106	-1	36
	vitalnost	ok	105	0	59	105	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-1	74	100	-1	74	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	1	71	107	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	-1	32
	visina križa	ok	100	-1	74	100	-1	74	104	0	32
	duljina leđa	ok	98	-1	72	98	-1	72	103	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	72	100	0	72	102	0	32
	dubina trupa	ok	101	-1	71	101	-1	71	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	1	72	102	1	72	109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71	99	0	71	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	1	70	114	1	70	99	0	32
	putice	ok	97	-2	71	97	-2	71	101	0	32
	visina papaka	ok	98	-1	64	98	-1	64	110	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	1	71	93	1	71	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	71	100	0	71	100	-1	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: 160/227

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0938833488
 MG:

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	105	0	68	105	0	68	109	-1	32
	susp. ligament	ok	98	0	69	98	0	69	96	-1	32
	dubina vimena	ok	101	-1	73	101	-1	73	106	-1	32
	duljina sisa	ok	99	1	74	99	1	74	91	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	73	99	0	73	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	1	73	97	1	73	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	90	-1	73	90	-1	73	96	-1	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 1708 i 1707

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