



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): 165 / 230
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 230
 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	seleksijski indeks	ok	96	0	70	95	-1	70	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	-1	76	90	-1	76	94	-1	41
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	93	0	67	98	0	33
	fitnes	ok	107	0	74	107	0	74	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	78	105	-1	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-546	-44	70	-543	-43	70	-329	-27	42
	dnevna kol. masti	ok	-15.7	-1.6	76	-15.8	-1.5	76	-6.2	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.7	-0.9	66	-12.6	-0.8	66	-8.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	76	0.1	0.01	76	0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0.01	66	0.09	0.01	66	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	0	69	94	0	33
	randman	ok	92	0	65	91	0	64	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	100	0	68	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	1	74	107	1	74	113	0	38
	perzistencija	ok	112	1	76	111	1	76	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	77	103	0	77	106	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	74	102	0	74	105	-1	38
	protok mlijeka	ok	100	-1	75	100	-1	75	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	58	99	0	58	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	66	110	0	66	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	63	109	0	63	106	0	36
	vitalnost	ok	104	-2	61	104	-2	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75	100	0	75	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	72	106	0	72	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	68	102	0	68	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	72	94	0	72	101	-1	32
	visina križa	ok	100	0	75	100	0	75	104	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	73	98	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	73	99	0	73	101	0	32
	dubina trupa	ok	102	1	72	102	1	72	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	73	101	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	71	100	1	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-1	71	111	-1	71	99	0	32
	putice	ok	96	0	72	96	0	72	101	0	32
	visina papaka	ok	98	0	65	98	0	65	110	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	-2	72	90	-2	72	94	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): 165 / 230
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 230
 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	99	-1	72	99	-1	72	101	1	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	70	105	0	70	108	0	32
	susp. ligament	ok	98	-1	70	98	-1	70	97	0	32
	dubina vimena	ok	100	1	74	100	1	74	105	-1	32
	duljina sisa	ok	99	1	75	99	1	75	91	0	32
	debljina sisa	ok	99	1	73	99	1	73	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73	97	0	73	99	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	89	1	74	89	1	74	96	0	32
	čistoća vimena	ok	96	-1	73	96	-1	73	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 1901 i 1811

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