

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436 MILI-ET

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2010

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018

Otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Majka: DE 0938833488

Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 230

MG:

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	69	99	0	69	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	75	93	0	75	96	0	41
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	93	0	66	98	0	33
	fitnes	ok	109	0	73	109	0	73	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77	108	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-415	0	69	-413	0	69	-254	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-10.4	0	75	-10.5	0	75	-4.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.9	0	66	-8.8	0	65	-6.5	0	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	41
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	0	68	94	0	33
	randman	ok	93	0	64	91	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	100	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73	108	0	73	115	0	38
	perzistencija	ok	111	0	75	110	0	75	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	77	103	0	77	106	0	32
	broj somatskih stanica	ok	101	0	74	101	0	74	106	0	38
	protok mlijeka	ok	102	0	74	102	0	74	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	56	101	0	56	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	64	111	0	64	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	61	110	0	61	106	0	36
	vitalnost	ok	106	0	59	106	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	74	101	0	74	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	71	106	0	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	0	75	101	0	75	104	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	73	99	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	72	100	0	72	102	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	72	102	0	72	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	72	102	0	72	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	70	113	0	70	99	0	32
	putice	ok	96	0	71	96	0	71	101	0	32
	visina papaka	ok	99	0	64	99	0	64	109	0	32
dulj. pred. vimena	ok	94	0	71	94	0	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 SI (GZW): 157 / 230

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017

Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010

Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018

Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 230

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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	71	101	0	71	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	69	106	0	69	109	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	70	99	0	70	97	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	73	101	0	73	106	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	74	98	0	74	91	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	73	98	0	73	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73	96	0	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 1802 i 1712

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