



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269 MOS-ET
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 100
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka:

Datum rođenja: 28.02.2010
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 100
 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	95	-1	67				99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	-1	73	90	-1	73	102	0	40
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	100	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	103	-1	71				98	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	75				101		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-412	-80	67	-476	-83	66	11	-34	40
	dnevna kol. masti	ok	-18.6	-1.5	73	-20.6	-1.6	73	0.3	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.5	-1.7	63	-9.3	-1.7	63	4.2	-1	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0.03	73	-0.01	0.03	73	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0.02	63	0.1	0.01	63	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	97	0	66	98	0	34
	randman	ok	98	0	62	99	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	104	0	66	103	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	72				97	2	38
	perzistencija	ok	105	-1	74	106	-2	73	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-1	75				98	3	40
	broj somatskih stanica	ok	103	-1	71	103	-1	71	100	0	38
	protok mlijeka	ok	100	0	71	100	0	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	54	100	0	53	100	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	1	62	109	1	62	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	94	-1	58	94	-1	58	102	0	36
	vitalnost	ok	103	1	56	103	1	56	109	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-2	73				99	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	-2	64				110	1	34
	skupna ocj. noge	ok	115	1	60				114	3	34
	skupna ocj. vime	ok	101	2	73				93	2	34
	visina križa	ok	95	-3	71				97	-2	34
	duljina leđa	ok	97	-3	66				95	-3	34
	širina zdjelice	ok	101	2	66				100	-2	34
	dubina trupa	ok	112	0	65				106	0	34
	položaj zdjelice	ok	112	0	68				108	2	34
	kut skoč. zgloba	ok	107	1	68				102	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	5	68				105	3	34
	putice	ok	112	-3	64				111	-1	34
	visina papaka	ok	111	0	58				110	-3	34
	dulj. pred. vimena	ok	101	1	65				104	0	34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269 MOS-ET

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 100

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Majka:

Datum rođenja: 28.02.2010

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 100

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	4	65				103	0	34
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				99	1	34
	susp. ligament	ok	96	4	63				96	1	34
	dubina vimena	ok	98	-2	70				91	1	34
	duljina sisa	ok	100	0	74				102	-4	34
	debljina sisa	ok	101	-2	66				105	-1	34
	smjer zad. sisa	ok	106	1	71				101	1	34
	položaj pr. sisa	ok	103	4	75				93	2	34
	čistoća vimena	ok	97	3	65				97	0	34

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 1908 i 1907

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