



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025 ROMBO-ET

Spol: M

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 07.05.2019

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: DE 0934084740

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 19

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 19

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	selekcijски indeks	ok	96	0	72	97	0	72	98	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	77	101	0	77	96	0	45
	indeks mesnatosti	ok	87	0	72	88	0	69	89	0	42
	fitnes	ok	102	0	75	102	0	75	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	79	97	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	216	0	72	218	0	72	64	0	45
	dnevna kol. masti	ok	-1	0	77	-0.9	0	77	-6.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.5	0	69	3.6	0	69	-5.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	77	-0.13	0	77	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	69	-0.05	0	69	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	74	95	0	71	87	0	42
	randman	ok	90	0	70	90	0	66	95	0	41
	klase mesa	ok	88	0	74	89	0	70	92	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	75	102	0	75	105	0	40
	perzistencija	ok	95	0	77	95	0	77	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	78	107	0	78	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	76	107	0	76	109	0	43
	protok mlijeka	ok	92	0	76	92	0	76	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	59	104	0	59	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	68	107	0	68	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	64	98	0	64	105	0	42
	vitalnost	ok	93	0	62	93	0	62	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76	97	0	76	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	72	92	0	72	95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	86	0	68	86	0	68	95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	73	109	0	73	105	0	32
	visina križa	ok	99	0	76	99	0	76	100	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	74	97	0	74	98	0	32
	širina zdjelice	ok	89	0	74	89	0	74	95	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	73	98	0	73	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	74	90	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	72	91	0	72	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	72	91	0	72	96	0	32
	putice	ok	85	0	72	85	0	72	96	0	32
	visina papaka	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	73	101	0	73	95	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025 ROMBO-ET

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraču SI (GZW): 11 / 19

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum objave gUV (MP): 07.05.2019

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 14 / 19

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	103	0	73	103	0	73	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	71	102	0	71	104	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	71	99	0	71	104	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	75	103	0	75	110	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	76	99	0	76	96	0	32
	debljina sisa	ok	112	0	75	112	0	75	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	75	101	0	75	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	75	106	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	74	109	0	74	105	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 1905 i 1904

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