



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): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: DE 0934084740

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 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 genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	72				97	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	78	101	0	77	95	-1	45
	indeks mesnatosti	ok	87	0	72	87	-1	69	89	0	42
	fitnes	ok	103	1	76				107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	80				101		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	216	0	72	219	1	72	23	-41	45
	dnevna kol. masti	ok	-1.5	-0.5	78	-1.3	-0.4	77	-7.8	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3	-0.5	69	3.1	-0.5	69	-6.6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	78	-0.14	-0.01	77	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	-0.01	69	-0.06	-0.01	69	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	93	-1	75	94	-1	71	87	0	42
	randman	ok	90	0	70	90	0	67	96	1	41
	klase mesa	ok	88	0	74	88	-1	70	92	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	75				106	1	41
	perzistencija	ok	96	1	77	96	1	77	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	78				109	5	44
	broj somatskih stanica	ok	107	0	76	107	0	76	109	0	43
	protok mlijeka	ok	91	-1	76	91	-1	76	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	60	104	0	59	102	-1	40
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	68	107	0	68	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	64	97	-1	64	105	0	42
	vitalnost	ok	94	1	62	94	1	62	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	2	77				93	-6	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	69				99	4	41
	skupna ocj. noge	ok	86	0	65				91	-4	40
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	78				105	0	41
	visina križa	ok	101	2	75				94	-6	41
	duljina leđa	ok	100	3	71				94	-4	41
	širina zdjelice	ok	92	3	70				89	-6	41
	dubina trupa	ok	98	0	69				94	-2	41
	položaj zdjelice	ok	94	4	72				98	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	92	1	72				89	1	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	1	72				95	-1	41
	putice	ok	86	1	69				92	-4	41
	visina papaka	ok	98	-3	62				95	-6	40
dulj. pred. vimena	ok	99	-2	69				93	-2	41	



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 polubraći SI (GZW): 10 / 19
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY
 Rang po polubraći 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	101	-2	69				96	-3	41
	kut pred. vimena	ok	102	0	71				105	1	41
	susp. ligament	ok	100	1	67				102	-2	40
	dubina vimena	ok	104	1	75				108	-2	41
	duljina sisa	ok	101	2	78				96	0	41
	debljina sisa	ok	109	-3	71				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	75				97	0	41
	položaj pr. sisa	ok	105	-1	79				100	-1	41
	čistoća vimena	ok	108	-1	70				105	0	41

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