



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): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 10.01.2019

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): 13 / 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	selekcijski indeks	ok	97	-2	72	97	-2	71	99	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	77	102	0	77	96	-1	45
	indeks mesnatosti	ok	88	-1	72	88	-1	69	90	0	42
	fitnes	ok	102	-2	75	102	-1	75	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	79	98	-1	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	276	-6	72	279	-5	72	88	-29	45
	dnevna kol. masti	ok	0.5	-0.3	77	0.6	-0.3	77	-6	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.6	-0.6	68	4.8	-0.5	68	-4.7	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	77	-0.14	0	77	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	68	-0.06	0	68	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	94	-1	74	95	-1	71	88	0	42
	randman	ok	91	-1	70	90	-2	66	96	0	41
	klase mesa	ok	89	0	73	89	-1	70	92	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-2	75	102	-2	75	106	-1	40
	perzistencija	ok	96	1	77	96	2	77	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-1	78	106	-1	78	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	76	106	0	76	109	0	43
	protok mlijeka	ok	92	0	76	92	0	76	101	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	103	-1	59	103	-1	59	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	68	108	-1	68	113	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	98	-1	64	98	-1	64	105	0	42
	vitalnost	ok	92	-2	62	92	-2	62	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	76	96	0	76	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-1	72	92	-1	72	95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	86	1	68	86	1	68	95	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	73	109	0	73	106	0	32
	visina križa	ok	99	1	76	99	1	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	-1	74	90	-1	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	72	90	1	72	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	72	90	0	72	96	0	32
	putice	ok	84	0	72	84	0	72	96	0	32
	visina papaka	ok	100	0	65	100	0	65	101	1	32
dulj. pred. vimena	ok	101	0	73	101	0	73	95	-1	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 polubraći SI (GZW): 11 / 19

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum objave gUV (MP): 10.01.2019

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 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	105	1	73	105	1	73	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	-1	70	101	-1	70	104	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	71	99	0	71	104	0	32
	dubina vimena	ok	102	-1	75	102	-1	75	110	0	32
	duljina sisa	ok	99	1	75	99	1	75	96	0	32
	debljina sisa	ok	112	1	74	112	1	74	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	74	101	-1	74	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	75	107	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	ok	109	-1	74	109	-1	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 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