

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): 01.04.2016

Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: DE 0934084740

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći: 11/20

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	103	-4	70	103	-4	70	103	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-2	76	104	-2	76	99	-3	45
	indeks mesnatosti	ok	89	-2	71	90	-2	67	91	1	41
	fitnes	ok	107	-4	74	107	-4	74	109	-5	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	415	-57	70	415	-57	70	274	-30	45
	dnevna kol. masti	ok	3.5	-2.6	76	3.5	-2.6	76	-2.3	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.4	-1.8	67	7.4	-1.8	67	0.1	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	-0.01	76	-0.18	-0.01	76	-0.18	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	67	-0.09	0	67	-0.13	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	ok	96	-1	73	98	0	70	90	0	42
	randman	ok	91	1	69	91	1	65	96	0	41
	klase mesa	ok	90	0	72	90	0	69	93	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	2	73	107	2	73	107	5	40
	perzistencija	ok	96	1	76	96	1	76	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	-1	77	110	-1	77	113	-3	54
	broj somatskih stanica	ok	108	0	74	108	0	74	109	-1	44
	protok mlijeka	ok	93	0	75	93	0	75	102	0	44
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	57	106	0	57	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	ok	111	3	66	111	3	66	116	1	43
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-3	63	101	-3	62	106	1	42
	vitalnost	ok	96		60	96		60	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	74	97	0	74	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	71	95	0	71	95	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	86	0	66	86	0	66	95	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	114	-1	71	114	-1	71	110	0	32
	visina križa	ok	98	-1	75	98	-1	75	100	-1	32
	duljina leđa	ok	98	0	73	98	0	73	98	-1	32
	širina zdjelice	ok	88	-1	72	88	-1	72	95	-1	32
	dubina trupa	ok	100	-1	71	100	-1	71	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	1	72	91	1	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	71	89	0	71	87	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-1	70	89	-1	70	97	1	32
	putice	ok	86	0	71	86	0	71	96	0	32
	visina papaka	ok	102	1	63	102	1	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	71	103	-1	71	97	0	32
dulj. zad. vimena	ok	106	-1	71	106	-1	71	99	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 polubraći: 11/20

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016

Majka: DE 0934084740

MG:

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

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(%)
	kut pred. vimena	ok	105	-1	69	105	-1	69	107	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	69	98	0	69	104	-1	32
	dubina vimena	ok	107	0	73	107	0	73	113	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	74	97	0	74	96	0	32
	debljina sisa	ok	111	1	73	111	1	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	-9	73	103	-9	73	98	-6	32
	položaj pr. sisa	ok	112	9	73	112	9	73	104	6	32
	čistoća vimena	ok	111	0	72	111	0	72	106	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 1604 i 1602

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