

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): 01.04.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018

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	selekcijски indeks	ok	100	0	72	100	0	71	100	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	77	103	0	77	97	0	45
	indeks mesnatosti	ok	89	0	72	89	0	68	90	0	42
	fitnes	ok	104	0	75	104	0	75	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	79	99	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	307	0	71	308	0	71	137	0	45
	dnevna kol. masti	ok	2.3	0	77	2.4	0	77	-5.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.9	0	68	6	0	68	-3.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	77	-0.13	0	77	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	68	-0.06	0	68	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	74	96	0	71	88	0	42
	randman	ok	91	0	69	91	0	66	96	0	41
	klase mesa	ok	89	0	73	90	0	70	92	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	75	104	0	75	107	0	40
	perzistencija	ok	95	0	77	95	0	77	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	77	107	0	77	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	75	107	0	75	109	0	43
	protok mlijeka	ok	93	0	76	93	0	76	101	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	59	105	0	59	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	67	109	0	67	114	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	64	100	0	64	105	0	42
	vitalnost	ok	94	0	62	94	0	62	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	76	96	0	76	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	72	93	0	72	94	0	32
	skupna ocj. noge	ok	85	0	67	85	0	67	95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	72	109	0	72	106	0	32
	visina križa	ok	98	0	76	98	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	72	98	0	72	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	73	91	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	72	89	0	72	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	71	89	0	71	97	0	32
	putice	ok	84	0	72	84	0	72	96	0	32
	visina papaka	ok	100	0	64	100	0	64	100	0	32
dulj. pred. vimena	ok	101	0	72	101	0	72	96	0	32	

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): 01.04.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018

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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	72	104	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	70	102	0	70	104	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	70	99	0	70	104	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	74	103	0	74	110	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	75	99	0	75	96	0	32
	debljina sisa	ok	112	0	74	112	0	74	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	74	101	0	74	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	74	106	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	ok	110	0	73	110	0	73	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 1805 i 1804

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