

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): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: DE 0934084740

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći: 11/19

MG:

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	71	101	0	71	100	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	77	103	0	77	98	0	45
	indeks mesnatosti	ok	89	-1	72	90	0	68	90	0	42
	fitnes	ok	104	0	75	104	0	75	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	100		79	101		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	341	-14	71	343	-14	71	158	-18	45
	dnevna kol. masti	ok	2.4	0.3	77	2.5	0.3	77	-4.7	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.4	-0.1	68	6.5	-0.1	68	-3	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0.01	77	-0.15	0.01	77	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0.01	68	-0.07	0	68	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	ok	95	-1	74	96	-1	71	88	-1	42
	randman	ok	92	0	69	92	0	66	95	-1	41
	klase mesa	ok	89	-1	73	90	-1	69	92	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	75	104	0	75	107	0	40
	perzistencija	ok	96	0	77	96	0	77	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	77	108	0	77	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	75	107	0	75	109	0	43
	protok mlijeka	ok	93	0	75	93	0	75	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	105	1	58	105	1	58	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	67	110	-1	67	114	-1	43
	lakoća tel. maternalna	ok	100	1	63	100	1	63	105	0	42
	vitalnost	ok	94	0	61	94	0	61	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75	97	0	75	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-2	72	93	-2	72	94	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	86	1	67	86	1	67	96	1	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	72	111	0	72	107	0	32
	visina križa	ok	98	0	76	98	0	76	100	0	32
	duljina leđa	ok	97	-1	74	97	-1	74	98	0	32
	širina zdjelice	ok	88	-1	73	88	-1	73	95	1	32
	dubina trupa	ok	99	0	72	99	0	72	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	1	73	91	1	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	71	90	1	71	87	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	1	71	90	1	71	97	1	32
	putice	ok	84	-1	72	84	-1	72	96	0	32
	visina papaka	ok	100	-1	64	100	-1	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	-1	72	101	-1	72	96	-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: 11/19

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017

Majka: DE 0934084740

MG:

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017

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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	1	72	104	1	72	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	70	103	0	70	105	0	32
	susp. ligament	ok	99	1	70	99	1	70	104	1	32
	dubina vimena	ok	104	-1	74	104	-1	74	111	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	75	98	0	75	96	0	32
	debljina sisa	ok	111	0	74	111	0	74	101	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	74	102	0	74	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-2	74	107	-2	74	102	0	32
	čistoća vimena	ok	111	0	73	111	0	73	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 1712 i 1711

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