



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025
 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): 01.12.2019
 Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 19
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	-1	72				95	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	78	100	-1	78	94	-1	45
	indeks mesnatosti	ok	87	0	73	87	0	69	89	0	42
	fitnes	ok	102	-1	76				107	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	80				100	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	192	-24	72	198	-21	72	-28	-51	45
	dnevna kol. masti	ok	-2.1	-0.6	78	-2	-0.7	78	-9	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.7	-1.3	69	1.9	-1.2	69	-8.4	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	78	-0.13	0.01	78	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	69	-0.07	-0.01	69	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	75	94	0	72	87	0	42
	randman	ok	90	0	70	90	0	67	95	-1	41
	klase mesa	ok	88	0	74	88	0	70	92	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	75				105	-1	41
	perzistencija	ok	97	1	78	97	1	78	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	78				108	-1	44
	broj somatskih stanica	ok	106	-1	76	106	-1	76	109	0	43
	protok mlijeka	ok	91	0	76	91	0	76	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	103	-1	60	103	-1	59	103	1	40
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	68	107	0	68	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	64	97	0	64	104	-1	42
	vitalnost	ok	94	0	63	94	0	62	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	1	78				93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	1	69				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	84	-2	65				91	0	40
	skupna ocj. vime	ok	108	0	78				105	0	41
	visina križa	ok	101	0	76				94	0	41
	duljina leđa	ok	101	1	72				94	0	41
	širina zdjelice	ok	93	1	71				89	0	41
	dubina trupa	ok	98	0	70				94	0	41
	položaj zdjelice	ok	93	-1	73				98	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	73				89	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	-1	73				95	0	41
	putice	ok	87	1	69				92	0	41
	visina papaka	ok	97	-1	63				95	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	98	-1	70				93	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4102020025**
 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): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0934084740**

Datum rođenja: **10.09.2010**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 18555090 RANDY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 19**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	70				96	0	41
	kut pred. vimena	ok	103	1	71				105	0	41
	susp. ligament	ok	100	0	68				103	1	40
	dubina vimena	ok	105	1	75				109	1	41
	duljina sisa	ok	100	-1	78				97	1	41
	debljina sisa	ok	109	0	72				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	76				96	-1	41
	položaj pr. sisa	ok	103	-2	80				99	-1	41
	čistoća vimena	ok	107	-1	71				104	-1	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 1912 i 1908

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