

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 20
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 20
Posjednik: ANICA GOSPOČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	79	89	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	90	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	1	76	87	-1	43
	fitnes	g	99	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	94	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	-3	81	-231	-24	45
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-0.6	80	-15.5	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0.5	79	-14.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	86	-1	43
	randman	g	95	1	75	94	0	43
	klase mesa	g	88	0	76	89	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	98	1	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	86	99	1	44
	mastitis	g	100	2	59	103	0	39
	ciste	g	99	0	69	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	81	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	0	43
	vitalnost	g	93	-2	73	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	81	2	68	90	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	41
	visina križa	g	103	0	80	95	-1	41
	duljina leđa	g	100	0	75	95	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	74	90	0	41
	dubina trupa	g	96	0	73	95	0	41
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	77	93	0	41
	putice	g	86	1	73	92	0	41
	visina papaka	g	94	1	66	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	92	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	94	0	41
kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4102020025**
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
Otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 20**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0934084740**

Datum rođenja: **10.09.2010**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 18555090 RANDY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 20**
Posjednik: **ANICA GOSPOČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	41
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	41
	debljina sisa	g	109	0	75	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	96	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

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