

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): 14 / 20
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 20
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-2	79	89	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	90	-1	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	88	0	43
	fitnes	g	99	-1	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	94	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	-67	80	-207	-27	45
	dnevna kol. masti	g	-10	-2.5	80	-14.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-1.8	79	-13.6	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	87	0	43
	randman	g	94	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	88	0	75	89	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	101	-1	43
	perzistencija	g	97	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-3	80	105	-1	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	-2	44
	mastitis	g	98	-1	59	103	-1	39
	ciste	g	99	-1	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	43
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	95	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	79	-1	68	90	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	103	1	41
	visina križa	g	103	-1	79	96	0	41
	duljina leđa	g	100	-1	75	95	1	41
	širina zdjelice	g	94	-1	74	90	0	41
	dubina trupa	g	96	-1	73	95	0	41
	položaj zdjelice	g	95	1	76	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	2	76	92	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	76	93	0	41
	putice	g	85	0	72	92	1	41
	visina papaka	g	93	0	66	95	1	40
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	93	1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	73	94	1	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): 14 / 20
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
 Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
 Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 20
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	41
	susp. ligament	g	101	0	71	103	1	41
	dubina vimena	g	108	1	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	-1	79	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	96	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	100	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	1	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 2112 i 2111

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