

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 266
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 266
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	88	-3	76	94	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	1	85	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	3	73	96	-2	35
	fitnes	g	99	-6	81	106	-4	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-4	83	100	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-736	28	78	-556	4	42
	dnevna kol. masti	g	-18.2	3.4	77	-12.5	2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.5	0.9	77	-15.8	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.04	77	0.16	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.06	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	94	3	74	91	-1	35
	randman	g	94	2	72	97	-1	35
	klase mesa	g	103	1	72	100	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-5	73	102	-8	37
	perzistencija	g	105	-1	77	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-4	82	104	-2	41
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	103	-1	39
	protok mlijeka	g	103	4	84	99	1	40
	mastitis	g	101		59	106		34
	ciste	g	95		66	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	71	105	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-3	78	97	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	3	75	106	2	38
	vitalnost	g	98	-5	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96		66	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	79	100	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	70	113	2	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	95	-1	34
	visina križa	g	98	0	77	100	1	34
	duljina leđa	g	99	1	72	100	1	34
	širina zdjelice	g	100	1	71	102	2	34
	dubina trupa	g	100	1	71	101	1	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	74	101	-2	34
	putice	g	97	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	64	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	70	87	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 266
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 266
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	99	0	73	105	0	34
	susp. ligament	g	100	0	69	96	-1	34
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	100	-1	80	95	0	34
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	91	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	69	96	-1	33
	čistoća vimena	g	95	0	71	96	0	34

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 2104 i 2103

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