

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): 205 / 266
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 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	selekcijski indeks	g	90	1	77	93	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	2	86	88	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	95	0	35
	fitnes	g	102	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	100	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-699	82	79	-603	-8	42
	dnevna kol. masti	g	-16.8	1.8	78	-14	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.1	1.8	77	-17.6	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.03	78	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.02	77	0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	91	0	35
	randman	g	92	-2	73	96	0	35
	klase mesa	g	102	-1	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	102	-1	39
	protok mlijeka	g	99	-3	84	97	-2	40
	mastitis	g	103	0	60	107	0	34
	ciste	g	97	1	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	106	0	38
	vitalnost	g	101	1	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	1	82	96	1	34
	visina križa	g	99	0	78	100	-1	34
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	101	1	71	102	1	34
	položaj zdjelice	g	106	1	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	101	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	101	0	34
	putice	g	97	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	98	-1	65	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	1	71	89	2	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	95	1	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): 205 / 266
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
 Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
 Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 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	98	0	74	104	0	34
	susp. ligament	g	100	1	69	97	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	98	-1	81	94	0	34
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	84	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	71	97	1	33
	čistoća vimena	g	94	-1	72	97	1	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 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