

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): 01.06.2021
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	selekcijski indeks	g	88	0	76	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	85	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	96	0	35
	fitnes	g	99	0	81	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-736	0	78	-556	0	42
	dnevna kol. masti	g	-18.2	0	77	-12.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.5	0	77	-15.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	77	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	91	0	35
	randman	g	94	0	72	97	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	105	0	77	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	103	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	84	99	0	40
	mastitis	g	101	0	59	106	0	34
	ciste	g	95	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	98	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	95	0	34
	visina križa	g	98	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	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	0	74	101	0	34
	putice	g	97	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	87	0	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): 01.06.2021
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	0	34
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	100	0	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	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	96	0	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 2106 i 2104

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