

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): 221 / 266
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 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	89	1	77	93	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	86	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	95	-1	35
	fitnes	g	102	3	82	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	83	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-781	-45	78	-595	-39	42
	dnevna kol. masti	g	-18.6	-0.4	78	-13.6	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.9	-1.4	77	-17.2	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	78	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	73	96	-1	35
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	102	0	37
	perzistencija	g	107	2	78	107	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	101	2	78	103	0	39
	protok mlijeka	g	102	-1	84	99	0	40
	mastitis	g	103	2	59	107	1	34
	ciste	g	96	1	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	100	2	71	98	1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	112	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	95	0	34
	visina križa	g	99	1	77	101	1	34
	duljina leđa	g	98	-1	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	75	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	75	101	0	34
	putice	g	97	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	65	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	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): 221 / 266
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 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	-1	73	104	-1	34
	susp. ligament	g	99	-1	69	97	1	34
	dubina vimena	g	100	-1	77	105	0	34
	duljina sisa	g	99	-1	80	94	-1	34
	debljina sisa	g	96	-1	72	94	-1	34
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	70	96	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	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 2108 i 2106

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