

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 103
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 103
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	94	-2	75	95	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	85	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	98	0	37
	fitnes	g	105	-1	80	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-548	6	77	-219	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-2.1	76	-6.8	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	-0.3	76	-2.4	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.04	76	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	76	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	72	95	0	37
	randman	g	96	0	71	96	0	36
	klase mesa	g	104	-1	70	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	97	-1	38
	perzistencija	g	100	-5	77	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	100	1	42
	broj somatskih stanica	g	108	2	77	100	0	40
	protok mlijeka	g	98	-1	82	99	0	39
	mastitis	g	110	0	55	98	-1	35
	ciste	g	105	1	64	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	73	98	0	38
	vitalnost	g	103	0	68	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	78	100	0	34
	skupna ocj. mišičavost	g	118	1	68	111	-1	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	112	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	89	0	34
	visina križa	g	95	1	76	98	0	34
	duljina leđa	g	98	2	71	97	1	34
	širina zdjelice	g	101	1	70	101	0	34
	dubina trupa	g	111	0	69	106	0	34
	položaj zdjelice	g	111	-1	72	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	72	103	0	34
	putice	g	114	1	68	111	-1	34
	visina papaka	g	108	-1	62	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	1	69	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 103
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 103
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	1	71	97	0	34
	susp. ligament	g	94	-1	67	95	0	34
	dubina vimena	g	95	-1	75	90	-1	34
	duljina sisa	g	101	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	106	0	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	67	96	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	97	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