

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): 31 / 103
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	95	-1	76	94	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	85	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	37
	fitnes	g	105	-1	80	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-583	-53	78	-262	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-15.4	-1.1	77	-7.6	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-1.2	76	-3.5	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	77	0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	94	-1	37
	randman	g	97	0	72	97	0	36
	klase mesa	g	104	0	72	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	97	-1	38
	perzistencija	g	100	-1	77	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	99	-1	40
	protok mlijeka	g	95	-2	83	96	-1	39
	mastitis	g	109	-2	57	98	0	35
	ciste	g	105	0	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	70	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	74	98	0	38
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	2	65	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	69	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	-2	65	112	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	89	-1	34
	visina križa	g	95	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	97	-1	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	111	-1	70	106	-1	34
	položaj zdjelice	g	112	0	73	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	73	102	-1	34
	putice	g	112	-1	69	112	0	34
	visina papaka	g	107	-1	62	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	70	101	-1	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): 31 / 103
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	99	0	72	96	0	34
	susp. ligament	g	94	0	68	95	-1	34
	dubina vimena	g	94	0	76	89	-1	34
	duljina sisa	g	101	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	107	0	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	97	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	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 2204 i 2203

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