

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): 39 / 103
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 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	96	0	75	96	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	98	0	37
	fitnes	g	106	0	80	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-554	0	77	-184	0	42
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0	76	-5.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	75	-1.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	75	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	95	0	37
	randman	g	96	0	70	96	0	36
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	98	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	100	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	81	99	0	39
	mastitis	g	110	0	55	99	0	35
	ciste	g	104	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	98	0	38
	vitalnost	g	103	0	68	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	89	0	34
	visina križa	g	94	0	76	98	0	34
	duljina leđa	g	96	0	70	96	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	111	0	68	106	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	72	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	34
	putice	g	113	0	68	112	0	34
	visina papaka	g	109	0	61	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	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): 39 / 103
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
 Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
 Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 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	100	0	70	97	0	34
	susp. ligament	g	95	0	66	95	0	34
	dubina vimena	g	96	0	75	91	0	34
	duljina sisa	g	101	0	78	103	0	34
	debljina sisa	g	106	0	70	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	65	97	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	69	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 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