

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): 22 / 103
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	77	93	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	99	0	37
	fitnes	g	107	0	81	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-689	0	78	-329	0	42
	dnevna kol. masti	g	-18.7	0	78	-10	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	0	77	-5.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	77	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	94	0	37
	randman	g	98	0	73	97	0	37
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	97	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	99	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	84	96	0	39
	mastitis	g	111	0	58	97	0	35
	ciste	g	107	0	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	98	0	38
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	34
	skupna ocj. mišičavost	g	118	0	70	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	89	0	34
	visina križa	g	93	0	78	97	0	34
	duljina leđa	g	96	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	109	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	34
	putice	g	113	0	70	112	0	34
	visina papaka	g	105	0	60	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	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): 22 / 103
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
 Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
 Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	98	0	73	95	0	34
	susp. ligament	g	94	0	68	95	0	34
	dubina vimena	g	93	0	77	89	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	34
	debljina sisa	g	107	0	72	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	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 2303 i 2301

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