

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: AT 022.808.207 DIADORA
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 118
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 118
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	84	0	74	77	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	84	83	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	105	0	34
	fitnes	g	87	-1	79	82	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	81	78	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-343	11	76	-417	-14	36
	dnevna kol. masti	g	-20.6	0.2	75	-24.5	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.4	-0.3	74	-21.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	74	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	2	73	109	0	34
	randman	g	102	0	70	103	0	34
	klase mesa	g	103	-1	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	69	86	1	36
	perzistencija	g	100	-1	75	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	80	84	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	75	84	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-1	81	100	-2	36
	mastitis	g	87	1	53	87	0	32
	ciste	g	103	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	68	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	76	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	98	0	35
	vitalnost	g	95	-1	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-2	63	87	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	1	62	90	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	1	78	96	2	33
	visina križa	g	112	0	75	111	0	33
	duljina leđa	g	107	0	70	109	1	33
	širina zdjelice	g	107	0	69	110	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	68	102	1	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	71	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	96	0	33
	putice	g	92	-1	67	94	0	33
	visina papaka	g	106	1	60	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	97	2	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	93	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 118
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
 Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 118
 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	91	1	69	90	1	33
	susp. ligament	g	113	0	65	110	1	33
	dubina vimena	g	115	2	74	106	0	33
	duljina sisa	g	113	-1	78	110	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	70	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	92	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	65	104	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	1	33

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 2112 i 2111

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