

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): 01.04.2021
Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 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	86	-4	73	79	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	83	84	2	40
	indeks mesnatosti	g	106	-6	69	105	-2	34
	fitnes	g	90	0	78	82	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-3	80	78		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-372	-176	75	-381	88	36
	dnevna kol. masti	g	-21.2	0.2	74	-23.3	4.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.6	-2.3	73	-19.6	4.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.09	74	-0.08	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.05	73	-0.08	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-10	70	109	-1	34
	randman	g	102	-2	67	103	-1	34
	klase mesa	g	104	-4	68	102	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-4	68	86	2	36
	perzistencija	g	103	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	2	79	84	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	4	74	85	1	36
	protok mlijeka	g	107	4	80	102	2	36
	mastitis	g	88		52	88		32
	ciste	g	103		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	67	91	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	80	-6	76	89	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	7	71	98	2	35
	vitalnost	g	95	0	66	97	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	91		62	88		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	76	110	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	-3	61	90	-2	32
	skupna ocj. vime	g	100	-3	76	95	-2	33
	visina križa	g	113	1	74	112	1	33
	duljina leđa	g	107	2	69	109	2	33
	širina zdjelice	g	108	1	68	110	1	33
	dubina trupa	g	100	1	67	102	1	33
	položaj zdjelice	g	108	1	70	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	70	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	70	96	-2	33
	putice	g	93	-1	66	94	0	33
	visina papaka	g	105	0	58	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	95	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	67	92	-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): 01.04.2021
 Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 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	92	-2	68	90	-1	33
	susp. ligament	g	113	-1	64	110	0	33
	dubina vimena	g	114	0	73	106	-1	33
	duljina sisa	g	114	-1	77	110	-1	33
	debljina sisa	g	104	0	69	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-3	79	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	62	104	0	30
	čistoća vimena	g	103	1	67	100	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 2104 i 2103

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