

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 986 / 1150
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1150
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-2	80	89	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	87	91	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	99	0	35
	fitnes	g	97	-1	85	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	85	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	-22	81	-183	-16	38
	dnevna kol. masti	g	-19.8	-0.5	80	-14.5	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	-1.1	80	-9.6	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	97	0	35
	randman	g	94	-1	77	97	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	101	0	37
	perzistencija	g	89	-1	80	86	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	86	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	-1	82	93	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	88	99	0	37
	mastitis	g	98	0	69	101	-1	35
	ciste	g	98	-1	71	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	81	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	102	0	36
	vitalnost	g	99	-1	74	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	72	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	101	-1	37
	visina križa	g	99	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	99	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-1	75	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	74	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	1	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	79	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	98	0	36
	putice	g	97	0	74	96	0	36
	visina papaka	g	98	-1	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	95	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	78	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 986 / 1150

MG: F5H+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1150

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	73	104	0	36
	dubina vimena	g	109	1	80	105	0	36
	duljina sisa	g	91	1	84	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	88	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	93	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	36

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 2412 i 2411

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

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima