

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937363

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 579

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 579

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	34
	fitnes	g	113	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	79	322	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	78	8.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	111	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	0	36
	mastitis	g	99	0	65	95	0	34
	ciste	g	102	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	97	0	36
	visina križa	g	82	0	79	91	0	36
	duljina leđa	g	88	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	79	0	73	87	0	35
	dubina trupa	g	79	0	72	87	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	35
	putice	g	98	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	75	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937363
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 579
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 579
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35

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 2501 i 2412
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima