

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): 20 / 579
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	seleksijski indeks	g	122	0	78	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	-1	34
	fitnes	g	115	-1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	13	79	351	-14	36
	dnevna kol. masti	g	9.5	0.4	79	7.9	-0.5	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	14.5	0.4	78	9.6	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	-1	34
	randman	g	111	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	109	1	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	104	0	36
	perzistencija	g	104	1	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	107	2	86	102	1	36
	mastitis	g	100	1	64	96	0	34
	ciste	g	103	-1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	73	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	97	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	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	-1	83	97	-1	36
	visina križa	g	82	-2	79	91	0	36
	duljina leđa	g	87	-1	74	93	-1	35
	širina zdjelice	g	79	-1	73	87	-1	35
	dubina trupa	g	79	0	72	87	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	97	-1	35
	putice	g	99	-1	71	98	-1	35
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	94	-1	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): **20 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
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	106	-1	70	103	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	101	1	82	98	1	36
	debljina sisa	g	95	2	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	2	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	89	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima