

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): 24 / 579
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 579
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	78	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	112	0	34
	fitnes	g	116	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-58	79	365	-32	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.2	78	8.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-2.2	78	9.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	108	0	34
	randman	g	111	0	75	110	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	74	104	-1	36
	perzistencija	g	103	1	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	85	101	-1	36
	mastitis	g	99	-3	63	96	0	34
	ciste	g	104	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	113	-1	71	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	98	-1	33
	visina križa	g	84	0	79	91	-1	33
	duljina leđa	g	88	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	80	1	73	88	0	33
	dubina trupa	g	79	0	72	87	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	98	1	33
	putice	g	100	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	100	1	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	95	0	33	

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): **24 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	70	103	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	100	1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	88	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	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 2404 i 2402

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	monogeno 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