

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): 9 / 578
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 578
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	34
	fitnes	g	119	1	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-8	78	461	-21	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.6	77	11.1	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	77	13.2	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	77	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	109	0	34
	randman	g	113	-1	74	111	0	34
	klase mesa	g	111	1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	3	72	106	0	36
	perzistencija	g	102	-1	78	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	107	1	84	102	0	36
	mastitis	g	103	0	61	97	0	34
	ciste	g	106	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	78	104	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	114	-1	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	67	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	90	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	99	-1	33
	visina križa	g	85	-1	78	92	0	33
	duljina leđa	g	89	0	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	79	-1	72	87	-1	33
	dubina trupa	g	79	0	71	87	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	97	0	33
	putice	g	99	-1	70	98	-1	33
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	74	96	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): **9 / 578**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 578**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	69	104	1	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	100	1	81	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	84	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2304 i 2303

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