

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): 13 / 579
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 579
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	77	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	-2	74	112	-1	34
	fitnes	g	118	-1	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	0	78	439	-22	36
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.3	78	10.7	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.7	77	12.4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	108	-1	34
	randman	g	111	-2	74	111	0	34
	klase mesa	g	109	-2	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	73	106	0	36
	perzistencija	g	103	1	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	36
	mastitis	g	101	-2	62	97	0	34
	ciste	g	105	-1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	97	-1	35
	vitalnost	g	114	0	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	91	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	99	0	33
	visina križa	g	85	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	89	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	80	1	72	88	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	89	-1	75	97	0	33
	putice	g	100	1	71	98	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	102	-1	33
	kut pred. vimena	g	99	0	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): **13 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	101	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2308 i 2305

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