

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	112	0	42
	fitnes	g	111	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	77	124	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	77	2.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	76	3.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	105	0	43
	randman	g	103	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	109	0	39
	perzistencija	g	99	0	77	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	84	93	0	45
	mastitis	g	119	0	55	115	0	33
	ciste	g	99	0	62	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	110	0	41
	vitalnost	g	97	0	67	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	93	0	44
	visina križa	g	103	0	77	96	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	89	0	70	89	0	41
	dubina trupa	g	99	0	69	97	0	41
	položaj zdjelice	g	112	0	73	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	42
	putice	g	107	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	104	0	58	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	41
kut pred. vimena	g	89	0	72	98	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201312452**
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 14**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 14**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	66	87	0	40
	dubina vimena	g	96	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	90	0	42
	čistoća vimena	g	94	0	70	99	0	41

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 2305 i 2304

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima