

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): 8 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 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	74	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	109	0	42
	fitnes	g	113	0	78	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	76	219	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	76	5.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	75	6.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	102	0	43
	randman	g	98	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	102	0	71	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	98	0	76	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	83	94	0	45
	mastitis	g	119	0	53	115	0	32
	ciste	g	100	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	110	0	41
	vitalnost	g	97	0	67	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	94	0	43
	visina križa	g	105	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	102	0	71	99	0	42
	širina zdjelice	g	91	0	69	91	0	41
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	40
	položaj zdjelice	g	113	0	72	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	105	0	41
	putice	g	109	0	67	109	0	40
	visina papaka	g	106	0	56	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	101	0	41
kut pred. vimena	g	90	0	71	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): **8 / 14**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 14**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	65	88	0	39
	dubina vimena	g	98	0	75	97	0	43
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	90	0	42
	čistoća vimena	g	95	0	69	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 2210 i 2209

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