

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
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	109	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	112	0	42
	fitnes	g	110	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	78	50	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	77	-1.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	77	1.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	0	43
	randman	g	103	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	110	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	0	45
	mastitis	g	116	0	58	112	0	35
	ciste	g	99	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	112	0	38
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	93	0	44
	visina križa	g	103	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	87	0	71	89	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	113	0	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	42
	putice	g	106	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	103	0	41
kut pred. vimena	g	90	0	73	98	0	42	

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): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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	86	0	67	87	0	40
	dubina vimena	g	95	0	77	95	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	90	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	71	99	0	42

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 2402 i 2312

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