

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201165032
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 231
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 231
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	94	0	35
	fitnes	g	122	0	82	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	79	214	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	79	-2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	78	5.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	35
	randman	g	96	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	37
	mastitis	g	119	0	63	112	0	33
	ciste	g	102	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	33
	visina križa	g	109	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	92	0	33
	putice	g	98	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201165032**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 231**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 231**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	96	0	32
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	77	87	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova