

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): 76 / 229
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 108 / 229
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	94	0	35
	fitnes	g	124	-1	81	117	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-37	78	375	-63	37
	dnevna kol. masti	g	4	-0.4	78	0.6	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.2	77	9.1	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	78	-0.17	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	77	-0.05	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	95	0	35
	randman	g	95	-1	74	94	1	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	71	110	-1	34
	perzistencija	g	104	1	78	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	112	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	85	92	0	37
	mastitis	g	119	-1	60	113	-1	32
	ciste	g	97	-1	66	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	71	115	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	75	109	-1	35
	vitalnost	g	106	0	70	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	113	1	66	109	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	65	100	-2	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	100	-1	33
	visina križa	g	108	0	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	75	115	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	75	93	0	32
	putice	g	99	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	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): **76 / 229**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 229**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	96	-1	32
	dubina vimena	g	110	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	99	-1	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	80	-1	76	88	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2214 i 2210

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