

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): 70 / 229
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): 85 / 229
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	94	-1	35
	fitnes	g	125	-1	81	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	1	78	438	-45	37
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.1	77	1.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	1.2	77	9.6	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	77	-0.19	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.07	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	75	95	-1	35
	randman	g	96	-1	74	93	-1	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	111	0	33
	perzistencija	g	103	-1	78	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	82	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	-1	78	112	-1	36
	protok mlijeka	g	89	1	84	92	0	37
	mastitis	g	120	0	58	114	1	31
	ciste	g	98	0	65	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	71	116	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	74	110	1	35
	vitalnost	g	106	-1	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	101	0	33
	visina križa	g	108	0	78	105	1	33
	duljina leđa	g	108	1	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	104	1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	115	-1	74	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	93	-1	32
	putice	g	99	0	70	102	-1	32
	visina papaka	g	106	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	-1	33
kut pred. vimena	g	106	1	73	102	-1	32	

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): **70 / 229**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 229**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	97	0	32
	dubina vimena	g	110	1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	99	1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	100	1	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	94	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	76	88	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2208 i 2207

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