

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): 78 / 226
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 226
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	105	-2	40
	indeks mesnatosti	g	94	1	73	95	1	35
	fitnes	g	126	1	80	118	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-57	77	483	-58	37
	dnevna kol. masti	g	5.5	-4.2	77	2.6	-4.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-2	76	9.4	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	77	-0.2	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	1	75	96	0	35
	randman	g	97	1	74	94	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	104	2	77	104	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	82	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	-1	77	113	-1	36
	protok mlijeka	g	88	0	84	92	0	37
	mastitis	g	120	1	56	113	2	29
	ciste	g	98	2	63	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	3	70	115	4	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	109	-1	35
	vitalnost	g	107	-1	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	1	64	108	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	-2	81	101	-2	32
	visina križa	g	108	-1	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	71	105	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	116	-1	73	116	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	94	1	32
	putice	g	99	-1	69	103	0	32
	visina papaka	g	106	1	62	108	2	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	104	1	32
kut pred. vimena	g	105	0	72	103	-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): **78 / 226**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 226**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	97	-1	32
	dubina vimena	g	109	-3	77	102	-2	33
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	72	89	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	32

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 2204 i 2203

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