

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172
Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020
Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	101	-1	34
	fitnes	g	112	-1	81	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	-3	79	-135	-35	38
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0.8	78	-5.2	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-0.5	77	-1.1	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	78	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	102	0	34
	randman	g	103	-1	75	101	0	34
	klase mesa	g	101	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	105	-1	33
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	94	1	85	103	0	39
	mastitis	g	111	-4	60	112	-3	30
	ciste	g	100	1	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	2	79	92	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	107	0	35
	vitalnost	g	98	-1	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	93	1	63	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	97	0	33
	visina križa	g	95	-1	78	101	-1	34
	duljina leđa	g	97	-1	72	101	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	-1	33
	dubina trupa	g	95	-1	70	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	32
	putice	g	95	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	105	-1	59	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	81	-1	70	81	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	91	0	32
kut pred. vimena	g	89	0	73	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201143172**
Datum zaprimanja uzorka: **28.02.2020**
Otac: **AT 33 8785 438 WATTSTEIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 8**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	105	-1	31
	dubina vimena	g	100	-1	77	108	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	99	-1	72	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	75	94	0	32
	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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima