

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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	34
	fitnes	g	112	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	0	79	-135	0	38
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	78	-5.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	77	-1.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	34
	randman	g	103	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	105	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	103	0	39
	mastitis	g	111	0	60	112	0	30
	ciste	g	100	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	97	0	33
	visina križa	g	95	0	78	101	0	34
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	32
	putice	g	95	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	81	0	70	81	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	100	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	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 2407 i 2404
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