

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): 6 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	111	-1	75	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	3	73	102	1	34
	fitnes	g	113	-1	79	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-87	77	49	-52	38
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.7	77	0.2	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.9	76	4.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	103	-1	34
	randman	g	104	3	73	101	2	34
	klase mesa	g	103	2	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	106	-1	32
	perzistencija	g	104	-2	77	106	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	110	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	84	104	-1	39
	mastitis	g	115	-2	55	116	0	28
	ciste	g	100	0	62	104	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	91	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	73	109	0	35
	vitalnost	g	100	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	103	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	61	97	-1	29
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	99	-2	32
	visina križa	g	98	0	77	103	0	34
	duljina leđa	g	99	-1	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	68	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	72	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	32
	putice	g	97	1	67	103	1	31
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	82	-1	68	82	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	91	-1	32
	kut pred. vimena	g	91	0	71	97	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): 6 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	104	-1	65	108	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	110	1	33
	duljina sisa	g	102	1	80	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	83	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	95	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima