

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): 5 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	34
	fitnes	g	116	0	78	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	76	174	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	75	3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	74	7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	34
	randman	g	103	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	108	0	76	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	110	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	83	106	0	39
	mastitis	g	118	0	53	116	0	27
	ciste	g	99	0	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	72	110	0	34
	vitalnost	g	102	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	100	0	32
	visina križa	g	99	0	76	103	0	34
	duljina leđa	g	100	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	32
	dubina trupa	g	99	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	98	0	31
	putice	g	97	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	82	0	67	83	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	92	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	70	97	0	31	

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): 5 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	108	0	30
	dubina vimena	g	103	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	81	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	97	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	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 2207 i 2204

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