

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201820208
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 21
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 506722438

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 21
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	76	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	107	-4	45
	indeks mesnatosti	g	104	3	74	110	1	43
	fitnes	g	97	-2	80	93	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	102	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	-100	77	464	-59	43
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.3	77	5.5	-6.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-4	76	13.9	-4.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.04	77	-0.17	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	-1	43
	randman	g	104	4	74	110	1	41
	klase mesa	g	104	2	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	69	100	1	38
	perzistencija	g	91	-2	77	93	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	82	93	-2	43
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	93	2	42
	protok mlijeka	g	98	0	84	97	-9	44
	mastitis	g	95	-4	58	96	-3	33
	ciste	g	96	-1	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	73	96	0	41
	vitalnost	g	102	-1	69	97	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	1	62	103	4	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	2	43
	visina križa	g	93	0	77	95	-2	43
	duljina leđa	g	96	-1	71	98	-2	40
	širina zdjelice	g	95	-1	69	98	-3	39
	dubina trupa	g	104	0	68	103	-1	39
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	93	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	101	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	73	104	1	40
	putice	g	101	1	67	97	2	38
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	106	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	107	3	39
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	97	3	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201820208
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 21
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 506722438

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 21
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	66	111	5	37
	dubina vimena	g	94	0	76	96	2	42
	duljina sisa	g	108	1	80	109	5	43
	debljina sisa	g	98	0	70	101	-1	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	94	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	97	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	96	-1	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	1	39

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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima