

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834224
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1481 / 1498
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200942743

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1380 / 1498
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	72	111	-4	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	81	106	-3	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	104	0	31
	fitnes	g	108	-2	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	79	114	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-13	73	320	-116	32
	dnevna kol. masti	g	-9.2	1.7	72	4.8	-4.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.7	71	11.8	-3.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.03	72	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99	1	70	102	-1	31
	randman	g	105	-1	70	102	0	31
	klase mesa	g	100	1	68	103	-2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	111	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	73	92	-1	32
	protok mlijeka	g	108	0	81	110	-1	34
	mastitis	g	98	0	54	98	0	26
	ciste	g	107	-2	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-4	66	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	105	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	-1	34
	vitalnost	g	103	0	70	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-3	59	98	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	96	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	63	95	-1	28
	skupna ocj. noge	g	105	-1	56	102	1	27
	skupna ocj. vime	g	104	1	78	106	0	33
	visina križa	g	98	0	73	99	0	32
	duljina leđa	g	93	1	66	96	-2	30
	širina zdjelice	g	94	1	65	97	0	29
	dubina trupa	g	88	0	64	91	-1	29
	položaj zdjelice	g	107	0	68	108	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	104	1	69	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	69	107	2	30
	putice	g	100	0	63	98	1	28
	visina papaka	g	98	0	52	99	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	84	0	64	88	-2	29
	kut pred. vimena	g	108	1	67	106	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834224
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1481 / 1498
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200942743

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1380 / 1498
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	111	-2	28
	dubina vimena	g	113	0	72	107	1	31
	duljina sisa	g	100	-1	77	98	1	33
	debljina sisa	g	100	-1	66	99	1	30
	smjer zad. sisa	g	110	1	73	105	1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	1	81	107	-3	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	70	106	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	0	29

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima