

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraču SI (GZW): 4567 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201106020

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraču ESI (OEZW): 3271 / 5162
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	69	118	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-1	79	114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	77	123	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	32	77	462	-5	34
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.7	76	7.5	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0.1	75	10.4	-1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	76	-0.13	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	75	-0.07	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	-1	30
	perzistencija	g	105	-1	76	105	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	104	0	33
	protok mlijeka	g	120	0	83	115	0	34
	mastitis	g	107	-1	57	111	-1	28
	ciste	g	105	1	62	106	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	105	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	-3	73	99	-1	33
	vitalnost	g	107	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	100	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	68	81	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	-2	62	121	-1	32
	skupna ocj. vime	g	121	-1	80	119	0	33
	visina križa	g	97	1	77	101	1	34
	duljina leđa	g	101	1	71	106	2	33
	širina zdjelice	g	95	2	70	96	2	33
	dubina trupa	g	94	1	69	97	1	33
	položaj zdjelice	g	95	1	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	73	124	1	33
	putice	g	107	0	68	107	-1	32
	visina papaka	g	98	-3	58	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	113	-1	33
	kut pred. vimena	g	109	0	72	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4567 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201106020

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3271 / 5162
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	66	108	0	32
	dubina vimena	g	115	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	106	1	80	97	1	34
	debljina sisa	g	104	1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	113	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	74	111	-1	33
	čistoća vimena	g	99	1	70	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima