

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): 4628 / 5227
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): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3318 / 5227
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	69	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	123	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	77	462	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	76	7.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	75	10.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.13	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	30
	perzistencija	g	105	0	76	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	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	0	57	111	0	28
	ciste	g	105	0	62	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	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	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	68	81	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	62	121	0	32
	skupna ocj. vime	g	121	0	80	119	0	33
	visina križa	g	97	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	101	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	73	124	0	33
	putice	g	107	0	68	107	0	32
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	113	0	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): 4628 / 5227
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): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3318 / 5227
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	66	108	0	32
	dubina vimena	g	115	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	97	0	34
	debljina sisa	g	104	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	111	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	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 2501 i 2412
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