

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1971 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1876 / 5162
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	78	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	109	-1	43
	fitnes	g	115	-1	82	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-42	79	392	-41	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	-2.7	79	1.3	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.7	78	7.4	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	103	-1	44
	randman	g	106	-3	76	110	-1	43
	klase mesa	g	104	0	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	-1	40
	perzistencija	g	106	0	79	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	114	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	113	0	44
	protok mlijeka	g	115	-1	86	110	0	46
	mastitis	g	119	-1	63	114	-1	37
	ciste	g	106	1	67	107	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	76	104	-1	43
	vitalnost	g	110	-1	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	2	68	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	114	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	109	-1	45
	visina križa	g	97	1	79	102	1	45
	duljina leđa	g	98	1	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	98	1	43
	dubina trupa	g	89	0	72	98	1	42
	položaj zdjelice	g	102	1	76	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	77	109	1	43
	putice	g	109	1	72	109	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	64	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	106	-1	42
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1971 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1876 / 5162
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	112	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	-1	43

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