

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1264 / 5162
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2386 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	110	0	44
	fitnes	g	111	1	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	6	79	539	-25	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.7	79	11	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0.2	78	13.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	79	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	106	-1	44
	randman	g	113	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	106	-1	40
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	115	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	107	-1	86	109	-1	46
	mastitis	g	113	-1	61	113	1	37
	ciste	g	103	-1	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	-1	44
	vitalnost	g	108	1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	103	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	122	-1	67	118	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	110	0	45
	visina križa	g	103	1	79	103	1	45
	duljina leđa	g	105	1	74	107	2	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	98	2	43
	dubina trupa	g	100	0	72	103	1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	109	1	44
	putice	g	110	0	71	112	-1	42
	visina papaka	g	111	-2	63	110	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	116	1	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1264 / 5162
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2386 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	99	1	42
	dubina vimena	g	88	0	79	103	1	44
	duljina sisa	g	95	2	82	92	1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	86	111	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	101	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima