

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 1181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 1181
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-4	77	124	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	86	112	-3	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	-1	44
	fitnes	g	118	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-82	79	662	-37	44
	dnevna kol. masti	g	14	-4.6	78	13.9	-4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-5.8	78	19	-4.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	78	-0.15	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	78	-0.05	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	102	0	44
	randman	g	111	-1	76	111	-1	44
	klase mesa	g	110	-1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	113	0	39
	perzistencija	g	100	3	79	98	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	83	118	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	2	79	117	2	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	110	0	46
	mastitis	g	117	2	61	119	1	36
	ciste	g	113	2	64	106	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	102	-2	44
	vitalnost	g	101	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	98	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-4	72	94	-5	42
	skupna ocj. noge	g	110	6	66	117	8	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	109	0	45
	visina križa	g	103	-2	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	102	-2	74	98	-3	43
	širina zdjelice	g	90	-4	73	93	-5	43
	dubina trupa	g	94	-4	72	94	-3	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	99	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	98	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	77	111	4	43
	putice	g	109	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	105	2	63	107	2	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	108	2	43
	kut pred. vimena	g	98	-2	75	96	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 1181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 1181
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	108	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	103	1	44
	duljina sisa	g	88	2	83	92	2	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	102	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 2408 i 2407
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