

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2122 / 5162
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1690 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	118	-2	75	111	0	43
	fitnes	g	120	-1	81	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	82	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	7	79	211	-15	45
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.9	78	-2.1	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.6	77	4.3	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	78	-0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	-0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	105	0	44
	randman	g	121	-1	75	111	-1	43
	klase mesa	g	107	-2	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	115	0	40
	perzistencija	g	96	-1	78	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	112	1	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	46
	mastitis	g	127	0	59	113	0	36
	ciste	g	106	1	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	101	-1	43
	vitalnost	g	103	1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	2	66	103	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	81	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	120	-2	65	122	-1	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	110	0	45
	visina križa	g	115	1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	114	1	74	103	1	43
	širina zdjelice	g	107	1	72	99	2	42
	dubina trupa	g	103	1	71	96	1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	76	118	1	43
	putice	g	99	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	102	-2	62	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	105	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	1	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2122 / 5162
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1690 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	122	1	78	109	0	44
	duljina sisa	g	92	1	82	100	1	45
	debljina sisa	g	91	1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	1	42

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		