

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 1181
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 1181
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-3	77	116	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	86	107	-3	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	99	0	44
	fitnes	g	120	-1	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-82	79	273	-36	44
	dnevna kol. masti	g	29.5	-4.5	78	14.1	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-5.6	78	7.3	-4.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	78	0.05	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	78	-0.02	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	77	94	0	44
	randman	g	110	1	77	101	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	76	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	112	0	40
	perzistencija	g	104	2	79	100	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	115	1	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	79	112	1	44
	protok mlijeka	g	109	1	86	108	0	46
	mastitis	g	112	-3	61	114	0	36
	ciste	g	111	2	65	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	107	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	115	-1	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	82	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-4	72	93	-5	42
	skupna ocj. noge	g	120	9	67	120	9	40
	skupna ocj. vime	g	117	-2	84	117	1	45
	visina križa	g	94	-2	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	95	-3	74	101	-2	43
	širina zdjelice	g	87	-5	73	95	-4	43
	dubina trupa	g	85	-3	72	94	-3	42
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	3	77	103	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	6	77	116	5	43
	putice	g	114	1	72	110	1	42
	visina papaka	g	109	3	63	110	3	38
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	107	2	43
	kut pred. vimena	g	104	-4	76	103	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 1181
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 1181
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	110	0	41
	dubina vimena	g	114	-1	79	110	0	44
	duljina sisa	g	101	2	83	94	2	45
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-3	80	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	86	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima