

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1987 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 15.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2832 / 5162
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	108	1	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	25	79	481	6	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.4	78	8.6	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.2	77	12.2	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	78	-0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	103	-1	43
	randman	g	117	-1	75	111	1	43
	klase mesa	g	113	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	71	108	-1	40
	perzistencija	g	99	1	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	112	-1	85	108	-1	46
	mastitis	g	118	-1	60	110	0	36
	ciste	g	105	1	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	108	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	-1	43
	vitalnost	g	109	1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	107	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-2	65	117	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	112	1	45
	visina križa	g	95	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	101	2	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	1	42
	dubina trupa	g	95	-1	71	98	1	42
	položaj zdjelice	g	96	1	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	108	1	43
	putice	g	106	-1	71	109	-1	42
	visina papaka	g	108	-1	62	110	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	120	0	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	110	-1	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1987 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 15.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2832 / 5162
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	97	-1	41
	dubina vimena	g	103	-2	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	93	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	125	-2	85	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima