

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201255757

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 4864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3055 / 4864

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	120	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	108	-4	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	112	0	43
	fitnes	g	107	-1	80	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	-37	78	475	-64	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	-3.7	77	9.8	-4.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-4.1	76	12.9	-5.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	77	-0.11	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	76	-0.04	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	-1	43
	randman	g	118	1	75	110	-2	43
	klase mesa	g	114	0	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	109	-2	39
	perzistencija	g	98	3	78	100	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	1	44
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	112	1	43
	protok mlijeka	g	113	0	84	109	1	45
	mastitis	g	119	-2	58	110	0	34
	ciste	g	104	2	62	104	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	107	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	-1	43
	vitalnost	g	108	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-3	81	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-4	70	101	-5	41
	skupna ocj. noge	g	113	7	64	118	8	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	111	-1	44
	visina križa	g	95	-1	78	96	-2	44
	duljina leđa	g	97	-2	73	99	-3	42
	širina zdjelice	g	99	-3	71	98	-5	42
	dubina trupa	g	96	-2	70	97	-3	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	95	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	102	2	74	99	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	3	74	107	5	42
	putice	g	107	0	70	110	1	41
	visina papaka	g	109	3	60	111	3	37
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	70	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	111	3	42
	kut pred. vimena	g	108	-1	73	105	-3	42

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): 2102 / 4864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 15.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3055 / 4864
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	98	1	40
	dubina vimena	g	105	1	77	101	1	43
	duljina sisa	g	94	2	81	99	1	45
	debljina sisa	g	95	-1	72	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	-3	78	102	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	127	1	84	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	1	71	107	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima