

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577974
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubračići SI (GZW): 699 / 724
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 711 / 724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	102	0	34
	fitnes	g	100	0	81	102	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	-2	77	385	21	33
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.6	77	11	-0.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.2	76	16.3	-0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	-0.05	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	76	0.04	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	106	0	34
	randman	g	100	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	71	101	-2	31
	perzistencija	g	110	1	77	110	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	2	78	106	1	33
	protok mlijeka	g	103	-1	85	110	0	34
	mastitis	g	108	-2	61	105	-2	28
	ciste	g	99	0	64	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	99	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	103	-1	33
	vitalnost	g	94	1	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	65	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	69	107	1	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	98	0	34
	visina križa	g	110	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	111	2	72	110	2	33
	širina zdjelice	g	110	1	71	108	2	32
	dubina trupa	g	111	1	70	109	2	32
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	109	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	32
	putice	g	96	0	69	99	1	32
	visina papaka	g	107	1	60	107	2	29
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	93	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	104	0	32
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577974
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 724
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	105	1	31
	dubina vimena	g	97	0	77	95	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	100	0	72	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	97	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	76	98	1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	0	32

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima