

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 712 / 724
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	98	0	34
	fitnes	g	106	1	79	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	25	76	266	28	33
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.1	75	5.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.6	74	9.1	-0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	75	-0.06	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	74	0	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	-1	34
	randman	g	91	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	68	111	-1	30
	perzistencija	g	102	1	76	104	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	81	111	1	36
	broj somatskih stanica	g	109	3	76	108	2	32
	protok mlijeka	g	103	0	83	107	0	34
	mastitis	g	111	1	57	110	-1	27
	ciste	g	103	1	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	93	1	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	106	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	67	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	101	1	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	0	33
	visina križa	g	100	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	108	2	71	110	2	33
	širina zdjelice	g	108	0	69	110	2	32
	dubina trupa	g	102	2	68	105	2	32
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	101	-1	32
	putice	g	98	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	108	1	57	108	2	28
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	68	94	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	101	0	32
	kut pred. vimena	g	108	1	71	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 712 / 724
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	102	2	31
	dubina vimena	g	103	1	76	101	0	33
	duljina sisa	g	101	-2	80	104	0	34
	debljina sisa	g	90	-2	70	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	98	1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	99	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	74	97	1	33
	čistoća vimena	g	96	-1	69	99	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima