

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 239827438
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 218
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 218
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	98	0	34
	fitnes	g	88	0	84	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	80	138	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	80	3.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	79	9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	0	35
	randman	g	93	0	76	89	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	90	0	37
	perzistencija	g	93	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	39
	mastitis	g	108	0	66	109	0	35
	ciste	g	87	0	70	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	82	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	99	0	35
	visina križa	g	105	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	111	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	90	0	35
	putice	g	106	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 239827438
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 218
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 218
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35

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 2503 i 2502
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima