

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201713571
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1380
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1380
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	77	169	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	76	-7.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	76	5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	93	0	38
	mastitis	g	109	0	58	105	0	30
	ciste	g	106	0	63	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	92	0	67	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	119	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	105	0	34
	visina križa	g	95	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	70	110	0	34
	dubina trupa	g	108	0	69	112	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	72	83	0	34
	putice	g	108	0	68	107	0	34
	visina papaka	g	120	0	57	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	99	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201713571
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1380
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1380
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	103	0	34
	duljina sisa	g	99	0	80	91	0	35
	debljina sisa	g	95	0	71	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	105	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	0	34

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	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