

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): 921 / 1377
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1377
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	100		39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		80	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190		77	169		36
	dnevna kol. masti	g	-0.4		76	-7.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6		75	5.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	-0.16		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		75	0		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69	107		33
	perzistencija	g	104		77	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	108		38
	broj somatskih stanica	g	115		77	107		35
	protok mlijeka	g	97		82	93		38
	mastitis	g	109		58	105		30
	ciste	g	106		63	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		69	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	102		34
	vitalnost	g	92		67	96		33
	poremećaj plodnosti	g	104		64	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	105		35
	skupna ocj. mišićavost	g	116		68	119		34
	skupna ocj. noge	g	101		62	98		33
	skupna ocj. vime	g	106		79	105		34
	visina križa	g	95		77	101		35
	duljina leđa	g	99		72	107		34
	širina zdjelice	g	105		70	110		34
	dubina trupa	g	108		69	112		34
	položaj zdjelice	g	91		72	93		34
	kut skoč. zgloba	g	95		72	97		34
	izraž. skoč. zgloba	g	81		72	83		34
	putice	g	109		68	107		34
	visina papaka	g	121		57	111		33
	dulj. pred. vimena	g	94		69	96		34
	dulj. zad. vimena	g	103		70	99		34
	kut pred. vimena	g	107		71	102		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): 921 / 1377
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 966703469

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1377
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	100		33
	dubina vimena	g	100		76	103		34
	duljina sisa	g	99		80	91		35
	debljina sisa	g	95		71	104		34
	smjer zad. sisa	g	101		76	106		34
	položaj prednjih sisa	g	98		82	104		34
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	105		34
	čistoća vimena	g	107		70	105		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 2501 i 2412
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