

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 573
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 573
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		79	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	103		47
	indeks mesnatosti	g	100		76	106		44
	fitnes	g	112		83	117		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	119		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37		80	117		45
	dnevna kol. masti	g	13.2		80	5.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5		79	2.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		80	0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		79	-0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	105		77	104		44
	randman	g	100		76	104		44
	klase mesa	g	98		76	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	111		43
	perzistencija	g	97		80	100		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		85	107		46
	broj somatskih stanica	g	103		81	103		45
	protok mlijeka	g	122		87	120		46
	mastitis	g	110		64	110		39
	ciste	g	109		68	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	120		74	119		43
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	104		44
	vitalnost	g	103		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	107		69	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		83	98		47
	skupna ocj. mišićavost	g	98		73	100		44
	skupna ocj. noge	g	100		68	105		42
	skupna ocj. vime	g	118		85	111		46
	visina križa	g	103		81	100		47
	duljina leđa	g	103		76	101		45
	širina zdjelice	g	100		75	96		44
	dubina trupa	g	96		74	94		44
	položaj zdjelice	g	100		77	104		45
	kut skoč. zgloba	g	101		78	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	93		78	102		44
	putice	g	103		73	106		44
	visina papaka	g	106		65	109		41
	dulj. pred. vimena	g	105		74	97		44
	dulj. zad. vimena	g	100		74	94		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 573
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 573
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119		77	115		44
	susp. ligament	g	96		72	96		43
	dubina vimena	g	107		80	111		46
	duljina sisa	g	88		84	92		47
	debljina sisa	g	97		76	93		45
	smjer zad. sisa	g	114		81	102		46
	položaj prednjih sisa	g	116		87	106		47
	položaj zadnjih sisa	g	105		79	99		45
	čistoća vimena	g	104		75	104		44

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