

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744278

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 1764

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 1764

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	125		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	109		46
	indeks mesnatosti	g	114		76	112		43
	fitnes	g	110		83	117		45
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	120		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610		79	587		44
	dnevna kol. masti	g	14.1		79	7.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		78	18.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.19		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	120		76	117		44
	randman	g	105		75	103		43
	klase mesa	g	111		75	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	112		42
	perzistencija	g	99		79	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	113		45
	broj somatskih stanica	g	101		80	114		44
	protok mlijeka	g	108		86	98		46
	mastitis	g	100		63	104		38
	ciste	g	108		67	108		40
6.Plodnost	plodnost	g	113		73	117		42
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	103		43
	vitalnost	g	100		72	99		42
	poremećaj plodnosti	g	106		68	107		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		82	109		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	110		42
	skupna ocj. noge	g	101		66	103		40
	skupna ocj. vime	g	103		83	108		45
	visina križa	g	114		79	106		44
	duljina leđa	g	114		74	111		43
	širina zdjelice	g	109		73	110		43
	dubina trupa	g	118		72	114		42
	položaj zdjelice	g	109		76	105		43
	kut skoč. zgloba	g	96		76	106		43
	izraž. skoč. zgloba	g	92		76	94		43
	putice	g	106		71	107		42
	visina papaka	g	104		63	108		39
	dulj. pred. vimena	g	103		72	100		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	100		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744278

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 1764

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 1764

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		75	103		43
	susp. ligament	g	104		70	111		41
	dubina vimena	g	99		79	102		44
	duljina sisa	g	92		82	93		45
	debljina sisa	g	104		74	102		43
	smjer zad. sisa	g	99		79	103		44
	položaj prednjih sisa	g	100		86	114		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	107		44
	čistoća vimena	g	101		73	102		43

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima