

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676647

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 3155

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 994 / 3155

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	106		43
	indeks mesnatosti	g	107		74	114		42
	fitnes	g	121		78	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582		74	263		40
	dnevna kol. masti	g	18.4		73	7.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2		72	10.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	106		75	112		43
	randman	g	103		74	111		43
	klase mesa	g	107		73	111		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	116		37
	perzistencija	g	101		73	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	104		42
	broj somatskih stanica	g	105		74	101		40
	protok mlijeka	g	100		81	105		43
	mastitis	g	109		56	106		33
	ciste	g	110		60	109		35
6.Plodnost	plodnost	g	118		67	121		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	105		42
	vitalnost	g	116		70	105		42
	poremećaj plodnosti	g	112		61	111		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	108		36
	skupna ocj. noge	g	99		58	99		33
	skupna ocj. vime	g	113		78	113		41
	visina križa	g	102		74	96		40
	duljina leđa	g	100		67	101		37
	širina zdjelice	g	100		66	105		36
	dubina trupa	g	99		65	97		36
	položaj zdjelice	g	96		69	92		38
	kut skoč. zgloba	g	100		70	108		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	101		38
	putice	g	93		64	96		36
	visina papaka	g	98		54	100		31
	dulj. pred. vimena	g	93		65	97		36
	dulj. zad. vimena	g	96		65	97		36
	kut pred. vimena	g	104		68	105		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676647

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubrači SI (GZW): 701 / 3155

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubrači ESI (OEZW): 994 / 3155

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119		62	115		35
	dubina vimena	g	114		73	106		39
	duljina sisa	g	103		78	98		41
	debljina sisa	g	91		67	92		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	112		40
	položaj prednjih sisa	g	104		81	116		43
	položaj zadnjih sisa	g	113		71	117		39
	čistoća vimena	g	103		66	101		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima