

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714436

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201494361

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 843 / 1684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 996 / 1684

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		78	125		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	108		76	111		44
	fitnes	g	106		83	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594		79	726		45
	dnevna kol. masti	g	17.9		79	21.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6		78	25.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	108		76	118		44
	randman	g	106		76	102		44
	klase mesa	g	105		75	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		73	100		42
	perzistencija	g	102		79	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84	106		46
	broj somatskih stanica	g	103		80	107		45
	protok mlijeka	g	102		86	102		46
	mastitis	g	114		62	101		38
	ciste	g	98		67	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	104		73	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	102		44
	vitalnost	g	100		72	101		43
	poremećaj plodnosti	g	99		68	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	104		43
	skupna ocj. noge	g	96		67	99		41
	skupna ocj. vime	g	105		84	104		46
	visina križa	g	94		79	104		45
	duljina leđa	g	97		74	108		43
	širina zdjelice	g	97		73	106		43
	dubina trupa	g	103		72	110		43
	položaj zdjelice	g	92		76	100		44
	kut skoč. zgloba	g	100		77	108		44
	izraž. skoč. zgloba	g	87		77	97		44
	putice	g	102		72	98		43
	visina papaka	g	103		64	102		40
	dulj. pred. vimena	g	99		72	105		43
	dulj. zad. vimena	g	103		73	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714436
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201494361

Datum rođenja: 21.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 843 / 1684
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 996 / 1684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		75	103		44
	susp. ligament	g	105		70	103		42
	dubina vimena	g	97		79	98		44
	duljina sisa	g	100		82	100		45
	debljina sisa	g	98		74	105		43
	smjer zad. sisa	g	108		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	104		86	101		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	99		44
	čistoća vimena	g	98		73	100		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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima