

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubračići SI (GZW): 1544 / 5439

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 24.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1007 / 5439

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122		77	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	103		75	102		43
	fitnes	g	122		82	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	120		83	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321		79	270		45
	dnevna kol. masti	g	14		78	17.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		77	13.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		78	0.08		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	93		75	99		43
	randman	g	113		74	106		43
	klase mesa	g	97		73	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	107		42
	perzistencija	g	106		78	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		83	112		46
	broj somatskih stanica	g	119		79	111		45
	protok mlijeka	g	86		84	99		46
	mastitis	g	115		59	112		37
	ciste	g	110		66	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	102		44
	vitalnost	g	111		70	108		42
	poremećaj plodnosti	g	104		66	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	97		42
	skupna ocj. noge	g	118		64	114		40
	skupna ocj. vime	g	106		82	106		45
	visina križa	g	97		78	100		45
	duljina leđa	g	93		73	99		43
	širina zdjelice	g	98		72	98		42
	dubina trupa	g	95		71	102		42
	položaj zdjelice	g	91		74	95		43
	kut skoč. zgloba	g	103		75	106		43
	izraž. skoč. zgloba	g	118		75	114		43
	putice	g	105		70	103		42
	visina papaka	g	105		60	102		38
	dulj. pred. vimena	g	94		71	100		42
	dulj. zad. vimena	g	99		71	99		42
	kut pred. vimena	g	106		74	104		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1544 / 5439
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 24.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1007 / 5439
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		68	102		41
	dubina vimena	g	104		78	103		44
	duljina sisa	g	97		81	99		45
	debljina sisa	g	95		73	96		43
	smjer zad. sisa	g	104		78	102		44
	položaj prednjih sisa	g	100		84	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	103		43
	čistoća vimena	g	100		72	99		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova