

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 544
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 544
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		77	124		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	116		46
	indeks mesnatosti	g	112		74	109		43
	fitnes	g	112		81	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	123		83	122		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697		79	736		44
	dnevna kol. masti	g	21.7		78	19.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4		77	25.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.12		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	112		76	108		43
	randman	g	109		74	109		43
	klase mesa	g	107		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	109		40
	perzistencija	g	114		78	112		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	109		45
	broj somatskih stanica	g	118		79	112		44
	protok mlijeka	g	86		85	88		46
	mastitis	g	103		58	99		35
	ciste	g	104		64	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	101		41
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	103		43
	vitalnost	g	110		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	100		65	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	109		70	108		42
	skupna ocj. noge	g	105		64	106		39
	skupna ocj. vime	g	108		82	108		45
	visina križa	g	93		78	104		44
	duljina leđa	g	103		73	110		43
	širina zdjelice	g	103		72	105		42
	dubina trupa	g	104		71	109		42
	položaj zdjelice	g	104		74	106		43
	kut skoč. zgloba	g	95		75	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	91		75	92		43
	putice	g	108		70	107		42
	visina papaka	g	112		61	111		38
	dulj. pred. vimena	g	103		71	104		42
	dulj. zad. vimena	g	106		71	98		42
kut pred. vimena	g	99		74	106		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 544
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 544
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		68	109		41
	dubina vimena	g	95		78	100		44
	duljina sisa	g	105		82	106		45
	debljina sisa	g	98		73	103		43
	smjer zad. sisa	g	121		78	111		44
	položaj prednjih sisa	g	113		85	107		46
	položaj zadnjih sisa	g	111		76	108		43
	čistoća vimena	g	98		72	103		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 2404 i 2402

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 bez rogova