

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624594
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 170
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200547571

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 83 3052 714 RAUWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 170
Posjednik: JOSIP MALEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	121		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	107		46
	indeks mesnatosti	g	102		73	104		42
	fitnes	g	115		80	115		43
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262		78	323		43
	dnevna kol. masti	g	5.6		77	6.4		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		76	12.3		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	-0.07		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		76	0.01		43
3.Meso	neto prirast	g	109		74	103		42
	randman	g	103		73	107		41
	klase mesa	g	95		72	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	116		39
	perzistencija	g	108		77	105		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	112		44
	broj somatskih stanica	g	107		77	112		43
	protok mlijeka	g	87		83	89		45
	mastitis	g	114		56	108		33
	ciste	g	91		63	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	105		39
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	103		42
	vitalnost	g	109		69	106		40
	poremećaj plodnosti	g	104		64	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		80	98		44
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	102		40
	skupna ocj. noge	g	109		62	109		37
	skupna ocj. vime	g	109		80	108		43
	visina križa	g	112		77	98		43
	duljina leđa	g	114		72	103		41
	širina zdjelice	g	105		70	98		41
	dubina trupa	g	109		69	97		40
	položaj zdjelice	g	97		73	99		41
	kut skoč. zgloba	g	105		73	99		41
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	104		41
	putice	g	106		68	107		40
	visina papaka	g	102		58	103		35
	dulj. pred. vimena	g	105		69	100		40
	dulj. zad. vimena	g	99		70	101		41
kut pred. vimena	g	107		72	102		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624594
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 170
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200547571

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 83 3052 714 RAUWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 170
Posjednik: JOSIP MALEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		66	110		39
	dubina vimena	g	104		76	106		43
	duljina sisa	g	83		80	95		44
	debljina sisa	g	100		71	102		41
	smjer zad. sisa	g	111		77	104		43
	položaj prednjih sisa	g	108		83	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	103		41
	čistoća vimena	g	106		70	102		41

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