

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 9
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 9
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	107		68	102		37
	fitnes	g	120		77	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546		74	721		40
	dnevna kol. masti	g	12.6		73	13.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7		72	19.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	108		70	106		37
	randman	g	101		69	99		37
	klase mesa	g	108		67	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	114		36
	perzistencija	g	103		73	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		79	117		42
	broj somatskih stanica	g	126		74	119		40
	protok mlijeka	g	103		81	102		43
	mastitis	g	114		54	109		31
	ciste	g	108		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	110		76	110		42
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	104		38
	vitalnost	g	109		65	108		36
	poremećaj plodnosti	g	104		60	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	100		36
	skupna ocj. noge	g	104		58	104		33
	skupna ocj. vime	g	103		79	109		41
	visina križa	g	99		74	102		40
	duljina leđa	g	98		68	102		37
	širina zdjelice	g	94		66	99		37
	dubina trupa	g	104		65	102		36
	položaj zdjelice	g	105		69	100		38
	kut skoč. zgloba	g	103		70	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	97		38
	putice	g	102		64	103		36
	visina papaka	g	106		54	105		31
	dulj. pred. vimena	g	101		65	105		36
	dulj. zad. vimena	g	102		66	108		36
	kut pred. vimena	g	107		69	105		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 9
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 9
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	105		35
	dubina vimena	g	99		73	100		39
	duljina sisa	g	91		78	96		41
	debljina sisa	g	94		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	100		74	106		40
	položaj prednjih sisa	g	101		82	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	100		39
	čistoća vimena	g	103		66	100		37

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 2407 i 2404
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