

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 34
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	118		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	110		45
	indeks mesnatosti	g	104		72	99		42
	fitnes	g	113		78	112		43
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853		76	776		44
	dnevna kol. masti	g	7.7		75	7.4		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		74	18.8		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		75	-0.28		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.1		43
3.Meso	neto prirast	g	103		72	101		42
	randman	g	102		72	99		42
	klase mesa	g	102		70	99		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	108		38
	perzistencija	g	112		76	114		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	104		44
	broj somatskih stanica	g	106		75	105		43
	protok mlijeka	g	100		81	113		44
	mastitis	g	103		51	99		31
	ciste	g	100		59	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	112		39
	lakoća tel. paternalna	g	99		76	96		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	101		41
	vitalnost	g	108		66	99		39
	poremećaj plodnosti	g	98		60	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	105		44
	skupna ocj. mišićavost	g	100		67	97		40
	skupna ocj. noge	g	106		60	104		37
	skupna ocj. vime	g	114		78	114		43
	visina križa	g	91		77	104		43
	duljina leđa	g	103		71	107		42
	širina zdjelice	g	100		69	104		41
	dubina trupa	g	102		68	105		41
	položaj zdjelice	g	96		72	96		42
	kut skoč. zgloba	g	98		71	95		41
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	95		41
	putice	g	106		67	107		40
	visina papaka	g	98		55	98		35
	dulj. pred. vimena	g	109		68	111		41
	dulj. zad. vimena	g	107		68	105		41
kut pred. vimena	g	112		70	108		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 34
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		65	108		39
	dubina vimena	g	103		75	104		43
	duljina sisa	g	101		79	93		44
	debljina sisa	g	95		70	91		41
	smjer zad. sisa	g	114		76	111		43
	položaj prednjih sisa	g	107		81	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	106		42
	čistoća vimena	g	105		69	104		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 2214 i 2210

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima