

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284321
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46241443
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 785
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 395 / 785
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	110		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	108		46
	indeks mesnatosti	g	101		72	102		42
	fitnes	g	104		80	103		44
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	107		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334		77	305		45
	dnevna kol. masti	g	20.5		77	19.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		76	7.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		77	0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	95		73	99		43
	randman	g	101		72	100		42
	klase mesa	g	104		72	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69	105		40
	perzistencija	g	107		77	103		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	105		45
	broj somatskih stanica	g	105		77	106		44
	protok mlijeka	g	107		83	106		45
	mastitis	g	99		51	102		32
	ciste	g	98		62	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	98		69	99		40
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	101		43
	vitalnost	g	94		70	96		42
	poremećaj plodnosti	g	95		63	100		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	105		44
	skupna ocj. mišićavost	g	104		68	108		41
	skupna ocj. noge	g	105		63	101		39
	skupna ocj. vime	g	100		79	101		44
	visina križa	g	97		76	104		44
	duljina leđa	g	95		71	102		42
	širina zdjelice	g	99		70	107		42
	dubina trupa	g	104		69	110		41
	položaj zdjelice	g	95		72	103		42
	kut skoč. zgloba	g	97		73	96		42
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	90		42
	putice	g	111		68	106		41
	visina papaka	g	102		60	102		37
	dulj. pred. vimena	g	100		69	98		41
	dulj. zad. vimena	g	99		69	95		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284321
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46241443
WEIDENBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 785
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 785
MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		71	107		42
	susp. ligament	g	99		66	99		40
	dubina vimena	g	95		76	100		43
	duljina sisa	g	101		79	102		44
	debljina sisa	g	95		71	102		42
	smjer zad. sisa	g	103		76	100		43
	položaj prednjih sisa	g	99		82	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		70	101		41
	čistoća vimena	g	99		70	97		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 2109 i 2108

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