

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 107
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 107
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	117		43
	indeks mesnatosti	g	105		70	112		38
	fitnes	g	103		78	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395		74	747		40
	dnevna kol. masti	g	22.1		73	20.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6		72	25.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		73	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	112		70	118		38
	randman	g	106		70	112		38
	klase mesa	g	98		68	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	107		37
	perzistencija	g	99		73	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	107		42
	broj somatskih stanica	g	100		74	103		40
	protok mlijeka	g	94		81	99		42
	mastitis	g	115		55	108		31
	ciste	g	101		60	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	105		40
	vitalnost	g	106		69	102		41
	poremećaj plodnosti	g	98		60	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	116		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	105		36
	skupna ocj. noge	g	108		58	108		33
	skupna ocj. vime	g	108		79	110		41
	visina križa	g	106		74	117		40
	duljina leđa	g	107		68	113		37
	širina zdjelice	g	113		66	114		37
	dubina trupa	g	115		65	112		36
	položaj zdjelice	g	98		70	98		38
	kut skoč. zgloba	g	92		70	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	103		38
	putice	g	103		64	105		36
	visina papaka	g	99		55	103		31
	dulj. pred. vimena	g	103		65	101		36
	dulj. zad. vimena	g	100		66	94		36
kut pred. vimena	g	116		69	112		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 107
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 107
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		63	96		35
	dubina vimena	g	102		73	112		39
	duljina sisa	g	91		78	102		41
	debljina sisa	g	98		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	97		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	100		39
	čistoća vimena	g	99		66	100		36

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima