

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 1127
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 1127
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	113		43
	indeks mesnatosti	g	116		70	116		39
	fitnes	g	124		78	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	131		80	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744		74	645		40
	dnevna kol. masti	g	22.6		73	19.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		72	18.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	-0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	110		71	107		39
	randman	g	120		71	119		39
	klase mesa	g	105		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	115		38
	perzistencija	g	98		73	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	119		74	111		40
	protok mlijeka	g	95		82	100		43
	mastitis	g	113		55	107		33
	ciste	g	107		61	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	116		67	111		38
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	115		74	109		43
	vitalnost	g	100		71	97		42
	poremećaj plodnosti	g	111		61	111		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	115		59	111		34
	skupna ocj. vime	g	118		79	108		42
	visina križa	g	114		74	107		40
	duljina leđa	g	106		68	102		38
	širina zdjelice	g	94		66	98		37
	dubina trupa	g	98		65	96		37
	položaj zdjelice	g	95		70	101		38
	kut skoč. zgloba	g	94		70	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	105		39
	putice	g	108		64	105		36
	visina papaka	g	109		55	109		32
	dulj. pred. vimena	g	106		65	106		37
	dulj. zad. vimena	g	98		66	99		37
kut pred. vimena	g	116		69	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 1127
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 1127
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	99		36
	dubina vimena	g	113		73	107		40
	duljina sisa	g	92		78	99		42
	debljina sisa	g	80		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	115		74	107		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	111		72	105		39
	čistoća vimena	g	100		66	101		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 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova