

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2353 / 3222
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2751 / 3222
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	116		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		76			
	ekološki selekc. indeks	g	111		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425		73	676		28
	dnevna kol. masti	g	20.5		73	24.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		72	21.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		73	-0.04		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		65			
	perzistencija	g	95		73	88		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		79			
	broj somatskih stanica	g	113		74	93		28
	protok mlijeka	g	100		82	95		29
	mastitis	g	119		53			
	ciste	g	100		56			
6.Plodnost	plodnost	g	104		63			
	lakoća tel. paternalna	g	108		70			
	lakoća tel. maternalna	g	96		67			
	vitalnost	g	108		63			
	poremećaj plodnosti	g	104		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	101		26
	skupna ocj. noge	g	101		59	105		25
	skupna ocj. vime	g	105		79	103		29
	visina križa	g	92		74	101		28
	duljina leđa	g	92		68	101		27
	širina zdjelice	g	96		66	98		26
	dubina trupa	g	95		65	102		26
	položaj zdjelice	g	107		70	109		27
	kut skoč. zgloba	g	93		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		70	99		27
	putice	g	105		64	105		26
	visina papaka	g	103		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	91		65	103		26
	dulj. zad. vimena	g	99		66	104		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2353 / 3222
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2751 / 3222
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		69	102		27
	susp. ligament	g	115		63	108		26
	dubina vimena	g	106		73	97		28
	duljina sisa	g	99		78	99		29
	debljina sisa	g	95		67	99		27
	smjer zad. sisa	g	113		74	106		28
	položaj prednjih sisa	g	91		82	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	105		27
	čistoća vimena	g	105		66	102		26

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 2301 i 2214

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 bez rogova