

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558461
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 1127
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 763 / 1127
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		72	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	117		43
	indeks mesnatosti	g	112		69	116		38
	fitnes	g	114		77	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249		73	598		39
	dnevna kol. masti	g	20.8		72	24.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		71	23.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		72	0		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		71	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	100		70	113		39
	randman	g	112		70	113		38
	klase mesa	g	112		68	111		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	107		36
	perzistencija	g	111		72	103		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78	111		42
	broj somatskih stanica	g	112		73	112		39
	protok mlijeka	g	96		81	100		42
	mastitis	g	106		52	109		31
	ciste	g	99		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	103		42
	vitalnost	g	112		69	102		41
	poremećaj plodnosti	g	113		59	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		76	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		63	105		35
	skupna ocj. noge	g	101		57	103		32
	skupna ocj. vime	g	97		77	96		41
	visina križa	g	82		73	97		39
	duljina leđa	g	88		67	100		37
	širina zdjelice	g	94		65	100		36
	dubina trupa	g	92		64	99		35
	položaj zdjelice	g	105		68	106		37
	kut skoč. zgloba	g	100		69	103		37
	izraž. skoč. zgloba	g	97		69	100		37
	putice	g	104		63	102		35
	visina papaka	g	104		52	103		30
	dulj. pred. vimena	g	102		64	107		35
	dulj. zad. vimena	g	97		65	102		36
kut pred. vimena	g	99		68	102		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201558461**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **862 / 1127**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **763 / 1127**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		61	94		34
	dubina vimena	g	95		72	93		39
	duljina sisa	g	91		77	100		41
	debljina sisa	g	90		66	99		37
	smjer zad. sisa	g	104		73	105		39
	položaj prednjih sisa	g	94		81	93		42
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	103		38
	čistoća vimena	g	102		65	103		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima