

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 940
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 940
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	111		43
	indeks mesnatosti	g	105		68	108		38
	fitnes	g	113		76	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628		72	442		39
	dnevna kol. masti	g	34.9		71	21		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		70	11.9		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		71	0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		70	-0.04		38
3.Meso	neto prirast	g	101		70	102		38
	randman	g	105		69	110		38
	klase mesa	g	106		67	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		65	113		36
	perzistencija	g	101		71	103		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		77	112		41
	broj somatskih stanica	g	124		71	111		39
	protok mlijeka	g	95		79	98		42
	mastitis	g	113		49	110		30
	ciste	g	99		57	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		64	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	106		41
	vitalnost	g	91		68	100		41
	poremećaj plodnosti	g	102		58	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		75	105		40
	skupna ocj. mišićavost	g	108		62	104		35
	skupna ocj. noge	g	104		57	105		33
	skupna ocj. vime	g	121		76	114		41
	visina križa	g	111		72	107		39
	duljina leđa	g	105		66	104		37
	širina zdjelice	g	108		64	102		36
	dubina trupa	g	103		63	98		36
	položaj zdjelice	g	96		67	102		37
	kut skoč. zgloba	g	93		68	93		37
	izraž. skoč. zgloba	g	93		68	95		37
	putice	g	107		62	106		35
	visina papaka	g	105		54	106		32
	dulj. pred. vimena	g	106		63	106		35
	dulj. zad. vimena	g	97		63	94		36
	kut pred. vimena	g	114		66	110		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201509692**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **608 / 940**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2022**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **807 / 940**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		60	111		34
	dubina vimena	g	115		71	109		39
	duljina sisa	g	93		75	97		41
	debljina sisa	g	86		65	93		37
	smjer zad. sisa	g	114		72	113		39
	položaj prednjih sisa	g	123		79	116		42
	položaj zadnjih sisa	g	112		66	114		37
	čistoća vimena	g	102		64	105		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 2207 i 2204

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 s rogovima