

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		71	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		82	104		43
	indeks mesnatosti	g	98		68	99		37
	fitnes	g	111		76	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	110		78	115		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107		73	446		39
	dnevna kol. masti	g	-5.8		72	5.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5		72	5.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		72	-0.13		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	90		69	99		38
	randman	g	104		69	101		37
	klase mesa	g	96		67	98		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	116		35
	perzistencija	g	107		73	103		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		78	118		41
	broj somatskih stanica	g	114		73	114		39
	protok mlijeka	g	98		81	92		42
	mastitis	g	114		52	117		29
	ciste	g	104		58	109		32
6.Plodnost	plodnost	g	92		65	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	93		73	98		40
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	103		37
	vitalnost	g	97		63	100		35
	poremećaj plodnosti	g	95		59	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	105		40
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	100		35
	skupna ocj. noge	g	104		57	108		32
	skupna ocj. vime	g	114		78	113		41
	visina križa	g	104		73	107		39
	duljina leđa	g	108		67	108		36
	širina zdjelice	g	106		65	103		36
	dubina trupa	g	100		64	101		35
	položaj zdjelice	g	103		68	101		37
	kut skoč. zgloba	g	92		69	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	97		69	103		37
	putice	g	93		63	100		35
	visina papaka	g	106		53	105		30
	dulj. pred. vimena	g	91		64	96		35
	dulj. zad. vimena	g	92		65	96		35
kut pred. vimena	g	104		68	104		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201694928**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 563317338**

Datum rođenja: **16.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	108		34
	dubina vimena	g	123		72	119		39
	duljina sisa	g	100		77	103		41
	debljina sisa	g	98		66	98		36
	smjer zad. sisa	g	111		73	109		39
	položaj prednjih sisa	g	107		81	103		42
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	107		38
	čistoća vimena	g	100		65	98		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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova