

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 497695819
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 136
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 781938209

Datum rođenja: 25.12.2011
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34794888 BOMALF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 136
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97		77	87		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90		86	82		44
	indeks mesnatosti	g	108		74	104		37
	fitnes	g	105		82	102		41
	ekološki selekc. indeks	g	99		83	92		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234		78	-660		42
	dnevna kol. masti	g	-19.5		78	-29.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9		77	-22.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	106		75	103		37
	randman	g	103		73	100		37
	klase mesa	g	109		73	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	105		37
	perzistencija	g	104		78	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	99		41
	broj somatskih stanica	g	108		78	99		39
	protok mlijeka	g	86		84	95		40
	mastitis	g	105		59	104		34
	ciste	g	99		66	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	95		80	91		39
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	100		38
	vitalnost	g	102		70	97		35
	poremećaj plodnosti	g	97		67	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	109		33
	skupna ocj. noge	g	101		64	98		32
	skupna ocj. vime	g	101		81	102		33
	visina križa	g	90		78	96		33
	duljina leđa	g	93		73	99		33
	širina zdjelice	g	96		71	100		33
	dubina trupa	g	91		70	97		33
	položaj zdjelice	g	98		74	101		33
	kut skoč. zgloba	g	105		74	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	99		33
	putice	g	103		69	98		33
	visina papaka	g	96		60	95		32
	dulj. pred. vimena	g	94		70	97		33
	dulj. zad. vimena	g	93		71	90		33
kut pred. vimena	g	99		73	98		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 497695819**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 136**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 781938209**

Datum rođenja: **25.12.2011**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 34794888 BOMALF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 136**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		68	101		33
	dubina vimena	g	106		77	105		33
	duljina sisa	g	104		81	101		33
	debljina sisa	g	108		72	106		33
	smjer zad. sisa	g	88		78	100		33
	položaj prednjih sisa	g	97		83	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	106		32
	čistoća vimena	g	101		71	102		33

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima