

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617950
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubračići SI (GZW): 374 / 435
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 23.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 301 / 435
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	109		37
	indeks mesnatosti	g	112		71	104		29
	fitnes	g	102		79	116		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410		75	436		32
	dnevna kol. masti	g	15.3		74	9.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		73	16.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		74	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		73	0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	114		71	106		30
	randman	g	113		71	103		30
	klase mesa	g	102		70	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		68	114		30
	perzistencija	g	104		74	108		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	114		36
	broj somatskih stanica	g	113		75	114		31
	protok mlijeka	g	97		83	109		33
	mastitis	g	110		57	111		27
	ciste	g	102		62	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	93		68	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	104		32
	vitalnost	g	104		70	100		33
	poremećaj plodnosti	g	91		62	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		78	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	93		66	103		27
	skupna ocj. noge	g	117		61	109		26
	skupna ocj. vime	g	109		81	103		30
	visina križa	g	116		75	104		29
	duljina leđa	g	111		69	105		28
	širina zdjelice	g	105		68	103		27
	dubina trupa	g	104		67	103		27
	položaj zdjelice	g	96		71	101		28
	kut skoč. zgloba	g	113		72	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	116		72	103		28
	putice	g	108		66	105		27
	visina papaka	g	110		57	112		25
	dulj. pred. vimena	g	104		66	100		27
	dulj. zad. vimena	g	112		67	108		27
kut pred. vimena	g	110		71	104		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **374 / 435**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 435**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		64	99		27
	dubina vimena	g	100		74	99		29
	duljina sisa	g	105		79	98		30
	debljina sisa	g	91		68	94		27
	smjer zad. sisa	g	105		76	101		29
	položaj prednjih sisa	g	104		83	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	99		28
	čistoća vimena	g	99		67	101		27

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 2402 i 2312

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima