

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 4319
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 4319
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		74	129		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	118		37
	indeks mesnatosti	g	107		75	106		34
	fitnes	g	115		79	118		36
	ekološki selekc. indeks	g	129		81	128		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1350		75	930		32
	dnevna kol. masti	g	24.1		74	19.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.5		73	27.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34		74	-0.21		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	g	100		75	102		34
	randman	g	111		75	107		34
	klase mesa	g	102		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69	113		31
	perzistencija	g	107		75	105		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	112		36
	broj somatskih stanica	g	114		75	112		32
	protok mlijeka	g	115		83	113		34
	mastitis	g	108		58	110		28
	ciste	g	105		62	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	103		35
	vitalnost	g	97		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	107		63	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		79	103		30
	skupna ocj. mišićavost	g	94		67	96		28
	skupna ocj. noge	g	122		61	114		25
	skupna ocj. vime	g	114		81	113		29
	visina križa	g	120		76	104		30
	duljina leđa	g	111		70	105		29
	širina zdjelice	g	102		69	100		28
	dubina trupa	g	108		67	100		28
	položaj zdjelice	g	97		72	96		29
	kut skoč. zgloba	g	97		72	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	111		72	109		28
	putice	g	110		66	109		27
	visina papaka	g	113		57	108		24
	dulj. pred. vimena	g	108		67	109		28
	dulj. zad. vimena	g	115		68	111		28
kut pred. vimena	g	98		71	102		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714361**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 4319**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201379482**

Datum rođenja: **24.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **375 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		65	105		27
	dubina vimena	g	107		75	105		29
	duljina sisa	g	96		80	94		30
	debljina sisa	g	106		70	103		29
	smjer zad. sisa	g	111		76	106		29
	položaj prednjih sisa	g	104		83	111		30
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	108		29
	čistoća vimena	g	100		68	102		28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima