

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714371
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 811
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 811
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		78	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	109		41
	indeks mesnatosti	g	102		75	102		36
	fitnes	g	112		82	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	108		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217		79	276		37
	dnevna kol. masti	g	32.4		79	16.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		78	10.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28		79	0.07		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	105		76	103		36
	randman	g	103		75	100		36
	klase mesa	g	99		74	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		73	98		36
	perzistencija	g	99		79	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	105		40
	broj somatskih stanica	g	104		79	107		37
	protok mlijeka	g	108		86	102		38
	mastitis	g	98		63	100		34
	ciste	g	111		67	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	120		73	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	122		79	113		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	100		36
	vitalnost	g	108		71	106		36
	poremećaj plodnosti	g	107		68	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		71	98		33
	skupna ocj. noge	g	96		66	99		32
	skupna ocj. vime	g	101		83	100		33
	visina križa	g	102		79	97		33
	duljina leđa	g	101		74	103		33
	širina zdjelice	g	94		73	96		33
	dubina trupa	g	92		72	98		33
	položaj zdjelice	g	87		76	91		33
	kut skoč. zgloba	g	106		76	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	106		76	100		33
	putice	g	94		71	96		33
	visina papaka	g	92		63	96		32
	dulj. pred. vimena	g	103		72	108		33
	dulj. zad. vimena	g	89		73	95		33
kut pred. vimena	g	96		75	99		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714371**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 811**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 811**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		70	95		33
	dubina vimena	g	113		79	103		33
	duljina sisa	g	106		82	104		33
	debljina sisa	g	105		74	104		33
	smjer zad. sisa	g	94		79	96		33
	položaj prednjih sisa	g	92		86	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	101		33
	čistoća vimena	g	98		73	100		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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima