

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 17
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 17
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		72	109		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	102		39
	indeks mesnatosti	g	104		69	109		32
	fitnes	g	105		77	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749		74	557		34
	dnevna kol. masti	g	11.9		73	2.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		73	4.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		73	-0.24		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.17		34
3.Meso	neto prirast	g	111		70	111		32
	randman	g	105		69	111		32
	klase mesa	g	97		67	102		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	100		31
	perzistencija	g	111		74	107		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	103		37
	broj somatskih stanica	g	105		74	105		34
	protok mlijeka	g	107		82	104		36
	mastitis	g	89		53	98		26
	ciste	g	98		59	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	98		32
	vitalnost	g	103		65	103		32
	poremećaj plodnosti	g	98		59	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	107		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	102		26
	skupna ocj. noge	g	92		58	93		25
	skupna ocj. vime	g	96		79	100		29
	visina križa	g	113		74	110		29
	duljina leđa	g	109		68	105		27
	širina zdjelice	g	106		66	106		27
	dubina trupa	g	106		65	102		27
	položaj zdjelice	g	98		69	100		27
	kut skoč. zgloba	g	98		70	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	83		70	88		27
	putice	g	98		64	97		26
	visina papaka	g	101		54	101		24
	dulj. pred. vimena	g	98		65	98		27
	dulj. zad. vimena	g	100		66	95		27
kut pred. vimena	g	94		69	94		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616760**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 17**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 17**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		62	96		26
	dubina vimena	g	104		73	107		28
	duljina sisa	g	91		78	97		29
	debljina sisa	g	91		67	96		27
	smjer zad. sisa	g	96		74	104		28
	položaj prednjih sisa	g	96		82	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	101		27
	čistoća vimena	g	100		66	99		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima