

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 811
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 811
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		77	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	106		41
	indeks mesnatosti	g	95		74	100		36
	fitnes	g	113		82	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244		79	287		37
	dnevna kol. masti	g	15.7		78	13.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		78	7.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		78	0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	92		76	97		36
	randman	g	99		75	100		36
	klase mesa	g	96		73	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		73	103		36
	perzistencija	g	98		78	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	106		40
	broj somatskih stanica	g	116		79	103		37
	protok mlijeka	g	94		85	102		38
	mastitis	g	100		62	102		34
	ciste	g	102		67	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		72	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	109		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	99		36
	vitalnost	g	120		71	110		36
	poremećaj plodnosti	g	101		67	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	94		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		71	99		33
	skupna ocj. noge	g	103		66	105		32
	skupna ocj. vime	g	114		83	108		33
	visina križa	g	92		79	93		33
	duljina leđa	g	102		74	102		33
	širina zdjelice	g	92		72	95		33
	dubina trupa	g	93		72	96		33
	položaj zdjelice	g	91		75	91		33
	kut skoč. zgloba	g	114		76	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	119		76	110		33
	putice	g	95		71	98		33
	visina papaka	g	97		62	101		32
	dulj. pred. vimena	g	104		71	107		33
	dulj. zad. vimena	g	99		72	98		33
kut pred. vimena	g	116		75	113		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714368**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **519 / 811**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **26.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 811**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	99		33
	dubina vimena	g	114		78	108		33
	duljina sisa	g	106		82	107		33
	debljina sisa	g	96		73	100		33
	smjer zad. sisa	g	85		79	88		33
	položaj prednjih sisa	g	114		85	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	95		33
	čistoća vimena	g	100		72	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima