

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 699
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 699
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		81			
	ekološki selekc. indeks	g	112		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495		78	486		32
	dnevna kol. masti	g	21.4		77	15.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		77	14.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		77	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71			
	perzistencija	g	104		78	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83			
	broj somatskih stanica	g	116		78	99		32
	protok mlijeka	g	93		84	84		32
	mastitis	g	115		60	104		31
	ciste	g	101		65	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	94		71	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		33
	vitalnost	g	109		69	105		33
	poremećaj plodnosti	g	100		66	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	109		32
	skupna ocj. noge	g	100		64	105		31
	skupna ocj. vime	g	107		81	107		32
	visina križa	g	99		78	95		32
	duljina leđa	g	111		73	107		32
	širina zdjelice	g	105		72	103		32
	dubina trupa	g	106		71	101		32
	položaj zdjelice	g	98		74	93		32
	kut skoč. zgloba	g	106		74	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	98		32
	putice	g	98		70	102		32
	visina papaka	g	105		60	106		31
	dulj. pred. vimena	g	110		70	109		32
	dulj. zad. vimena	g	104		71	101		32
kut pred. vimena	g	111		73	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617919**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 699**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 699**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		68	98		32
	dubina vimena	g	96		77	101		32
	duljina sisa	g	95		81	100		32
	debljina sisa	g	97		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	94		78	103		32
	položaj prednjih sisa	g	112		84	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	102		32
	čistoća vimena	g	103		71	103		32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima