

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201444203
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48489826 MANHATTAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200035820

Datum rođenja: 11.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: JOSIP IVŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		74	98		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	98		45
	indeks mesnatosti	g	102		71	100		42
	fitnes	g	102		78	101		43
	ekološki selekc. indeks	g	105		80	98		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12		76	-189		43
	dnevna kol. masti	g	11.7		76	0.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8		75	-4.9		42
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		76	0.12		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	0.02		42
3.Meso	neto prirast	g	100		72	96		42
	randman	g	99		70	100		40
	klase mesa	g	105		70	103		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	100		38
	perzistencija	g	93		76	96		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80	96		43
	broj somatskih stanica	g	97		76	95		42
	protok mlijeka	g	101		81	94		44
	mastitis	g	99		51	96		30
	ciste	g	100		60	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	94		76	98		43
	lakoća tel. maternalna	g	110		71	99		41
	vitalnost	g	96		65	97		38
	poremećaj plodnosti	g	103		61	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	95		43
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	105		38
	skupna ocj. noge	g	92		58	97		35
	skupna ocj. vime	g	106		78	99		42
	visina križa	g	99		76	95		43
	duljina leđa	g	95		70	95		40
	širina zdjelice	g	97		68	95		40
	dubina trupa	g	97		67	97		39
	položaj zdjelice	g	108		71	108		40
	kut skoč. zgloba	g	87		70	87		40
	izraž. skoč. zgloba	g	82		70	91		40
	putice	g	98		65	100		38
	visina papaka	g	100		54	102		32
	dulj. pred. vimena	g	97		66	96		39
	dulj. zad. vimena	g	101		67	99		39
kut pred. vimena	g	111		69	107		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201444203**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 48489826 MANHATTAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200035820**

Datum rođenja: **11.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **JOSIP IVŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		63	97		37
	dubina vimena	g	104		74	100		42
	duljina sisa	g	89		79	93		43
	debljina sisa	g	88		69	95		40
	smjer zad. sisa	g	101		75	99		42
	položaj prednjih sisa	g	113		81	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	91		40
	čistoća vimena	g	100		68	100		39

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