

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694903
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 17
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 17
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		82	111		43
	indeks mesnatosti	g	118		68	115		37
	fitnes	g	98		76	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	111		78	116		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882		73	634		39
	dnevna kol. masti	g	27.5		72	18.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		72	14.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		72	-0.08		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		72	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	114		69	112		37
	randman	g	117		69	115		37
	klase mesa	g	111		67	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		65	105		35
	perzistencija	g	103		73	107		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	113		41
	broj somatskih stanica	g	101		73	112		39
	protok mlijeka	g	112		81	104		42
	mastitis	g	98		51	110		28
	ciste	g	100		57	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	98		64	97		34
	lakoća tel. paternalna	g	99		76	100		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	99		37
	vitalnost	g	102		64	103		36
	poremećaj plodnosti	g	107		58	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	101		35
	skupna ocj. noge	g	94		57	102		32
	skupna ocj. vime	g	101		78	108		41
	visina križa	g	102		73	102		39
	duljina leđa	g	100		67	100		36
	širina zdjelice	g	101		65	101		36
	dubina trupa	g	101		64	99		35
	položaj zdjelice	g	94		69	98		37
	kut skoč. zgloba	g	112		69	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	95		37
	putice	g	99		63	104		35
	visina papaka	g	95		53	100		30
	dulj. pred. vimena	g	100		64	97		35
	dulj. zad. vimena	g	96		65	96		35
kut pred. vimena	g	94		68	102		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694903**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 17**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201466685**

Datum rođenja: **23.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 17**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		61	99		34
	dubina vimena	g	102		72	112		39
	duljina sisa	g	99		77	94		41
	debljina sisa	g	101		66	97		36
	smjer zad. sisa	g	109		73	105		39
	položaj prednjih sisa	g	102		81	105		42
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	104		38
	čistoća vimena	g	106		65	99		36

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