

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 1888
MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 813 / 1888
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	111		43
	indeks mesnatosti	g	116		72	110		42
	fitnes	g	104		77	105		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546		73	389		40
	dnevna kol. masti	g	13.9		72	16.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		71	14.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		72	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	116		73	112		42
	randman	g	112		72	107		42
	klase mesa	g	111		70	107		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	110		37
	perzistencija	g	94		72	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78	107		42
	broj somatskih stanica	g	107		72	103		40
	protok mlijeka	g	102		79	103		42
	mastitis	g	112		51	110		31
	ciste	g	101		58	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	95		65	96		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	100		42
	vitalnost	g	103		68	104		41
	poremećaj plodnosti	g	93		58	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		62	114		36
	skupna ocj. noge	g	99		56	100		32
	skupna ocj. vime	g	110		76	110		41
	visina križa	g	104		73	104		40
	duljina leđa	g	106		66	106		37
	širina zdjelice	g	102		65	102		36
	dubina trupa	g	107		63	102		36
	položaj zdjelice	g	102		68	98		38
	kut skoč. zgloba	g	100		68	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	89		68	93		38
	putice	g	101		62	98		35
	visina papaka	g	100		51	98		31
	dulj. pred. vimena	g	102		63	101		36
	dulj. zad. vimena	g	93		64	96		36
kut pred. vimena	g	109		67	116		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701047**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **773 / 1888**
MG: **B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201338632**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **813 / 1888**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		60	100		35
	dubina vimena	g	107		72	111		39
	duljina sisa	g	103		76	105		41
	debljina sisa	g	105		66	105		37
	smjer zad. sisa	g	96		73	94		40
	položaj prednjih sisa	g	98		80	99		42
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	96		38
	čistoća vimena	g	101		64	103		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova