

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 3537
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1604 / 3537
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	126		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		86	120		47
	indeks mesnatosti	g	93		75	100		43
	fitnes	g	107		82	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	121		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899		80	569		46
	dnevna kol. masti	g	31.7		79	29.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7		78	27.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		79	0.07		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0.09		45
3.Meso	neto prirast	g	100		76	99		44
	randman	g	93		76	102		43
	klase mesa	g	95		73	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72	106		42
	perzistencija	g	101		80	99		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84	112		46
	broj somatskih stanica	g	113		80	110		45
	protok mlijeka	g	112		86	110		47
	mastitis	g	116		60	111		37
	ciste	g	93		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	99		72	106		42
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	101		44
	vitalnost	g	99		71	101		43
	poremećaj plodnosti	g	101		67	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	106		46
	skupna ocj. mišićavost	g	91		71	99		42
	skupna ocj. noge	g	105		65	108		40
	skupna ocj. vime	g	111		83	114		45
	visina križa	g	108		79	108		45
	duljina leđa	g	105		74	106		44
	širina zdjelice	g	103		73	100		43
	dubina trupa	g	105		72	104		43
	položaj zdjelice	g	100		75	98		44
	kut skoč. zgloba	g	107		76	107		43
	izraž. skoč. zgloba	g	108		76	107		43
	putice	g	100		71	101		42
	visina papaka	g	104		62	106		39
	dulj. pred. vimena	g	103		72	103		43
	dulj. zad. vimena	g	99		72	100		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 3537
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1604 / 3537
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		75	112		43
	susp. ligament	g	107		69	102		42
	dubina vimena	g	102		78	108		44
	duljina sisa	g	102		82	100		46
	debljina sisa	g	97		74	97		43
	smjer zad. sisa	g	108		79	103		45
	položaj prednjih sisa	g	100		85	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	102		44
	čistoća vimena	g	104		73	104		43

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 2312 i 2308

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		