

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741776
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 10
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	105		39
	indeks mesnatosti	g	106		68	106		31
	fitnes	g	110		77	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823		74	457		34
	dnevna kol. masti	g	13		73	6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8		72	8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		73	-0.15		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.09		34
3.Meso	neto prirast	g	111		70	108		32
	randman	g	103		69	103		32
	klase mesa	g	104		67	105		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	106		32
	perzistencija	g	102		73	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	104		38
	broj somatskih stanica	g	115		74	107		34
	protok mlijeka	g	85		81	97		36
	mastitis	g	100		54	98		28
	ciste	g	103		60	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	103		66	104		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		76	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	105		32
	vitalnost	g	106		65	105		32
	poremećaj plodnosti	g	95		60	98		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	100		35
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	104		32
	skupna ocj. noge	g	98		58	98		30
	skupna ocj. vime	g	96		79	98		35
	visina križa	g	97		74	100		34
	duljina leđa	g	100		68	100		33
	širina zdjelice	g	100		66	101		32
	dubina trupa	g	99		65	102		32
	položaj zdjelice	g	103		69	100		33
	kut skoč. zgloba	g	97		70	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	96		33
	putice	g	98		64	98		32
	visina papaka	g	98		54	100		28
	dulj. pred. vimena	g	102		65	101		32
	dulj. zad. vimena	g	107		66	101		32
	kut pred. vimena	g	98		69	104		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741776
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 10
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	99		31
	dubina vimena	g	85		73	96		34
	duljina sisa	g	95		78	97		35
	debljina sisa	g	103		67	98		32
	smjer zad. sisa	g	97		74	94		34
	položaj prednjih sisa	g	105		82	96		36
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	93		33
	čistoća vimena	g	98		66	101		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 2408 i 2407
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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima