

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588475
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 617
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 31.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 617
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	110		46
	indeks mesnatosti	g	121		74	115		43
	fitnes	g	109		82	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180		79	501		45
	dnevna kol. masti	g	5.4		78	12		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9		78	16.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		78	-0.1		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	122		76	116		44
	randman	g	116		75	113		43
	klase mesa	g	111		73	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		72	108		42
	perzistencija	g	90		78	93		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	107		46
	broj somatskih stanica	g	100		79	105		45
	protok mlijeka	g	91		85	99		46
	mastitis	g	95		60	105		37
	ciste	g	103		66	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	118		72	112		42
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	106		43
	vitalnost	g	102		71	98		42
	poremećaj plodnosti	g	114		67	110		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	110		45
	skupna ocj. mišićavost	g	113		71	117		42
	skupna ocj. noge	g	99		65	93		40
	skupna ocj. vime	g	118		82	119		45
	visina križa	g	108		79	108		44
	duljina leđa	g	107		73	110		43
	širina zdjelice	g	110		72	114		43
	dubina trupa	g	106		71	105		42
	položaj zdjelice	g	96		75	100		43
	kut skoč. zgloba	g	107		75	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	82		43
	putice	g	101		70	101		42
	visina papaka	g	107		61	111		39
	dulj. pred. vimena	g	98		71	98		42
	dulj. zad. vimena	g	111		72	103		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588475
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
 Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 617
 MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 31.12.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 617
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		74	112		43
	susp. ligament	g	102		69	102		42
	dubina vimena	g	106		78	113		44
	duljina sisa	g	85		82	91		45
	debljina sisa	g	101		73	96		43
	smjer zad. sisa	g	113		79	108		44
	položaj prednjih sisa	g	132		85	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	110		77	102		44
	čistoća vimena	g	101		72	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima