

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676485
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 162
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8200754606

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 162
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		77	111		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	102		35
	indeks mesnatosti	g	101		74	105		44
	fitnes	g	118		82	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	109		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64		79	86		34
	dnevna kol. masti	g	4.6		78	3.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7		78	3.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	94		75	98		44
	randman	g	107		74	107		44
	klase mesa	g	100		72	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		73	108		42
	perzistencija	g	98		79	95		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	102		46
	broj somatskih stanica	g	110		79	105		34
	protok mlijeka	g	92		85	94		34
	mastitis	g	108		60	99		37
	ciste	g	100		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	113		72	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	104		43
	vitalnost	g	107		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	105		67	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		71	108		32
	skupna ocj. noge	g	93		66	100		32
	skupna ocj. vime	g	105		83	108		33
	visina križa	g	96		79	99		33
	duljina leđa	g	96		74	102		33
	širina zdjelice	g	93		72	102		33
	dubina trupa	g	87		71	96		33
	položaj zdjelice	g	104		75	105		33
	kut skoč. zgloba	g	100		76	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	97		32
	putice	g	95		71	102		32
	visina papaka	g	98		62	105		31
	dulj. pred. vimena	g	99		71	99		33
	dulj. zad. vimena	g	96		72	98		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676485
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 162
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8200754606

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 162
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		75	105		32
	susp. ligament	g	99		69	101		32
	dubina vimena	g	111		78	108		33
	duljina sisa	g	101		82	86		33
	debljina sisa	g	100		73	94		33
	smjer zad. sisa	g	103		79	103		33
	položaj prednjih sisa	g	104		85	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	100		33
	čistoća vimena	g	105		72	104		33

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova