

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594395
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 461
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 461
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	125		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	116		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		77	117		29
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	122		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361		74	645		31
	dnevna kol. masti	g	11.2		73	26.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5		72	19.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	108		25
	perzistencija	g	98		74	97		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		79	119		30
	broj somatskih stanica	g	117		74	117		31
	protok mlijeka	g	86		82	91		33
	mastitis	g	119		53	111		24
	ciste	g	101		58	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	118		65	109		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	105		32
	vitalnost	g	108		69	108		33
	poremećaj plodnosti	g	110		59	106		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	106		28
	skupna ocj. noge	g	114		58	116		26
	skupna ocj. vime	g	121		79	112		32
	visina križa	g	98		74	107		31
	duljina leđa	g	103		68	110		29
	širina zdjelice	g	98		66	104		29
	dubina trupa	g	102		65	107		29
	položaj zdjelice	g	95		70	96		30
	kut skoč. zgloba	g	94		70	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	108		30
	putice	g	106		64	110		28
	visina papaka	g	107		54	109		25
	dulj. pred. vimena	g	105		65	105		28
	dulj. zad. vimena	g	103		66	101		29
	kut pred. vimena	g	120		69	109		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594395
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 461
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 461
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	104		27
	dubina vimena	g	117		73	113		31
	duljina sisa	g	101		78	105		32
	debljina sisa	g	88		67	100		29
	smjer zad. sisa	g	104		74	105		31
	položaj prednjih sisa	g	105		82	94		33
	položaj zadnjih sisa	g	109		72	105		30
	čistoća vimena	g	98		66	101		29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova