

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 461
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 461
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	108		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120		79			
	ekološki selekc. indeks	g	122		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434		75	355		28
	dnevna kol. masti	g	7.1		74	10.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		73	12.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.05		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68			
	perzistencija	g	101		74	83		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80			
	broj somatskih stanica	g	114		75	97		28
	protok mlijeka	g	97		83	79		29
	mastitis	g	119		56	111		24
	ciste	g	99		61	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	112		27
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		30
	vitalnost	g	110		71	107		32
	poremećaj plodnosti	g	106		61	107		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		78	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	108		26
	skupna ocj. noge	g	116		60	116		24
	skupna ocj. vime	g	108		80	112		28
	visina križa	g	115		75	105		28
	duljina leđa	g	113		69	105		26
	širina zdjelice	g	105		67	101		26
	dubina trupa	g	108		66	105		26
	položaj zdjelice	g	102		71	94		27
	kut skoč. zgloba	g	94		71	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	108		72	106		27
	putice	g	105		65	110		26
	visina papaka	g	108		56	109		23
	dulj. pred. vimena	g	106		66	107		26
	dulj. zad. vimena	g	102		67	99		26
	kut pred. vimena	g	111		70	112		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 461
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 461
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		64	101		25
	dubina vimena	g	113		74	111		27
	duljina sisa	g	101		79	105		28
	debljina sisa	g	88		68	96		26
	smjer zad. sisa	g	94		75	99		28
	položaj prednjih sisa	g	85		83	98		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	101		27
	čistoća vimena	g	102		67	102		26

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