

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201406578
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 578
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 578
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		76			
	ekološki selekc. indeks	g	112		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145		78	301		32
	dnevna kol. masti	g	4		77	5.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6		77	9.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		64			
	perzistencija	g	95		78	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81			
	broj somatskih stanica	g	106		78	92		32
	protok mlijeka	g	78		84	80		32
	mastitis	g	103		50			
	ciste	g	107		55			
6.Plodnost	plodnost	g	113		62			
	lakoća tel. paternalna	g	112		69			
	lakoća tel. maternalna	g	100		66			
	vitalnost	g	112		61			
	poremećaj plodnosti	g	101		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	105		32
	skupna ocj. noge	g	103		63	102		31
	skupna ocj. vime	g	88		81	96		32
	visina križa	g	93		78	97		32
	duljina leđa	g	89		73	96		32
	širina zdjelice	g	88		71	91		32
	dubina trupa	g	89		70	92		32
	položaj zdjelice	g	107		74	107		32
	kut skoč. zgloba	g	95		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	94		32
	putice	g	99		69	102		32
	visina papaka	g	103		60	106		30
	dulj. pred. vimena	g	100		70	98		32
	dulj. zad. vimena	g	96		71	96		32
	kut pred. vimena	g	89		73	97		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201406578
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 578
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 578
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	99		31
	dubina vimena	g	95		77	102		32
	duljina sisa	g	105		81	104		32
	debljina sisa	g	106		72	105		32
	smjer zad. sisa	g	93		78	92		32
	položaj prednjih sisa	g	84		84	90		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		75	92		32
	čistoća vimena	g	88		71	92		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 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 s rogovima