

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 241
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 241
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		71	126		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120		75	120		40
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	g	127		77	122		41
	dnevna kol. mlijeka	g	487		74	611		28
	dnevna kol. masti	g	16.5		73	16.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		72	17.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		73	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		63	116		34
	perzistencija	g	104		73	93		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		79	117		41
	broj somatskih stanica	g	118		74	105		28
	protok mlijeka	g	96		81	84		29
	mastitis	g	114		49	110		28
	ciste	g	104		54	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	111		61	114		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		69	105		42
	lakoća tel. maternalna	g	104		65	102		37
	vitalnost	g	107		60	107		37
	poremećaj plodnosti	g	105		55	105		31
	skupna ocj. okvir	g	102		76	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	103		25
	skupna ocj. noge	g	103		57	100		24
	skupna ocj. vime	g	107		78	101		28
	visina križa	g	105		73	103		27
	duljina leđa	g	102		67	101		26
	širina zdjelice	g	98		66	98		26
	dubina trupa	g	94		64	95		26
	položaj zdjelice	g	97		69	97		26
	kut skoč. zgloba	g	96		69	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	100		27
	putice	g	100		63	99		25
	visina papaka	g	104		53	105		23
	dulj. pred. vimena	g	97		64	95		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	99		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 241
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 241
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		68	102		26
	susp. ligament	g	109		62	102		25
	dubina vimena	g	112		73	109		27
	duljina sisa	g	105		77	101		28
	debljina sisa	g	112		67	106		26
	smjer zad. sisa	g	106		74	97		27
	položaj prednjih sisa	g	92		81	87		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	95		27
	čistoća vimena	g	97		65	97		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima