

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 91
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74	122		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		84	120		38
	indeks mesnatosti	g	102		71	103		33
	fitnes	g	111		78	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984		76	667		35
	dnevna kol. masti	g	33.2		76	26.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9		75	26.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		76	-0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	96		72	104		33
	randman	g	103		71	100		33
	klase mesa	g	103		70	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	102		31
	perzistencija	g	105		76	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	104		37
	broj somatskih stanica	g	110		76	104		34
	protok mlijeka	g	108		81	110		34
	mastitis	g	110		53	103		26
	ciste	g	96		59	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	96		66	97		30
	lakoća tel. paternalna	g	121		76	116		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	102		32
	vitalnost	g	119		66	112		32
	poremećaj plodnosti	g	103		60	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	94		35
	skupna ocj. mišićavost	g	85		67	88		33
	skupna ocj. noge	g	103		60	108		31
	skupna ocj. vime	g	97		79	104		34
	visina križa	g	94		77	95		35
	duljina leđa	g	91		71	97		34
	širina zdjelice	g	93		69	94		34
	dubina trupa	g	88		68	92		33
	položaj zdjelice	g	97		72	94		34
	kut skoč. zgloba	g	102		72	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	114		71	112		33
	putice	g	90		67	99		33
	visina papaka	g	92		55	100		30
	dulj. pred. vimena	g	100		68	106		33
	dulj. zad. vimena	g	105		68	107		33
	kut pred. vimena	g	109		70	112		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 91
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		65	94		32
	dubina vimena	g	96		75	101		34
	duljina sisa	g	101		79	102		35
	debljina sisa	g	97		70	98		34
	smjer zad. sisa	g	84		76	88		34
	položaj prednjih sisa	g	86		82	91		34
	položaj zadnjih sisa	g	86		73	88		33
	čistoća vimena	g	101		69	103		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 2408 i 2407
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