

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 1278
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 1278
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137		73	132		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	129		82	125		43
	indeks mesnatosti	g	104		71	105		39
	fitnes	g	120		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	128		80	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350		74	451		40
	dnevna kol. masti	g	58.7		73	49.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3		72	25.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.52		73	0.36		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16		72	0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	102		72	108		40
	randman	g	104		72	103		40
	klase mesa	g	104		70	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	106		37
	perzistencija	g	99		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	114		74	105		40
	protok mlijeka	g	110		82	117		43
	mastitis	g	115		57	108		32
	ciste	g	108		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	118		67	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	107		42
	vitalnost	g	108		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	112		61	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	103		59	101		33
	skupna ocj. vime	g	115		80	112		42
	visina križa	g	97		74	104		40
	duljina leđa	g	100		68	105		38
	širina zdjelice	g	95		67	101		37
	dubina trupa	g	103		65	105		36
	položaj zdjelice	g	95		70	94		38
	kut skoč. zgloba	g	106		71	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	90		71	96		38
	putice	g	106		65	104		36
	visina papaka	g	110		55	105		32
	dulj. pred. vimena	g	104		65	106		36
	dulj. zad. vimena	g	93		66	102		36
	kut pred. vimena	g	115		69	112		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 1278

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 1278

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		63	110		35
	dubina vimena	g	113		74	106		40
	duljina sisa	g	101		78	105		42
	debljina sisa	g	107		68	106		37
	smjer zad. sisa	g	108		75	100		40
	položaj prednjih sisa	g	98		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	103		39
	čistoća vimena	g	99		66	101		37

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 2501 i 2412
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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima