

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741865

Spol: M

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282421

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 1278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 1278

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	141		74	132		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	131		83	125		43
	indeks mesnatosti	g	114		71	105		39
	fitnes	g	115		79	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		81	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580		75	451		40
	dnevna kol. masti	g	58.7		74	49.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7		73	25.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.39		74	0.36		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		73	0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	115		72	108		40
	randman	g	108		72	103		40
	klase mesa	g	110		70	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	106		37
	perzistencija	g	98		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	106		75	105		40
	protok mlijeka	g	120		83	117		43
	mastitis	g	107		57	108		32
	ciste	g	103		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		68	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	107		42
	vitalnost	g	104		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	107		62	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	102		60	101		33
	skupna ocj. vime	g	113		80	112		42
	visina križa	g	109		75	104		40
	duljina leđa	g	108		68	105		38
	širina zdjelice	g	101		67	101		37
	dubina trupa	g	101		66	105		36
	položaj zdjelice	g	93		70	94		38
	kut skoč. zgloba	g	99		71	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	96		38
	putice	g	103		65	104		36
	visina papaka	g	107		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	105		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	102		67	102		36
	kut pred. vimena	g	107		70	112		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741865

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 1278

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB 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): 249 / 1278

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		64	110		35
	dubina vimena	g	106		74	106		40
	duljina sisa	g	105		79	105		42
	debljina sisa	g	109		68	106		37
	smjer zad. sisa	g	104		75	100		40
	položaj prednjih sisa	g	105		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	103		39
	čistoća vimena	g	101		67	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova