

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741959
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 2976 / 3807
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2504 / 3807
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		72	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		82	119		43
	indeks mesnatosti	g	97		70	102		39
	fitnes	g	109		77	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514		74	542		40
	dnevna kol. masti	g	36.1		73	35.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8		72	20.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		73	0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	101		71	104		39
	randman	g	96		71	99		39
	klase mesa	g	98		69	102		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	110		36
	perzistencija	g	108		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	106		42
	broj somatskih stanica	g	101		74	103		40
	protok mlijeka	g	118		81	112		43
	mastitis	g	109		54	111		31
	ciste	g	102		58	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	112		73	108		42
	vitalnost	g	95		70	104		42
	poremećaj plodnosti	g	107		59	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		64	95		35
	skupna ocj. noge	g	110		57	110		32
	skupna ocj. vime	g	108		78	110		41
	visina križa	g	105		74	105		40
	duljina leđa	g	106		67	106		37
	širina zdjelice	g	99		66	100		36
	dubina trupa	g	100		64	103		36
	položaj zdjelice	g	88		69	97		38
	kut skoč. zgloba	g	109		70	107		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	106		38
	putice	g	106		63	108		35
	visina papaka	g	99		53	101		31
	dulj. pred. vimena	g	101		64	103		36
	dulj. zad. vimena	g	111		65	108		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741959
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 2976 / 3807
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2504 / 3807
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		68	110		37
	susp. ligament	g	103		62	101		35
	dubina vimena	g	101		73	105		39
	duljina sisa	g	99		77	92		41
	debljina sisa	g	111		67	104		37
	smjer zad. sisa	g	99		74	94		40
	položaj prednjih sisa	g	110		81	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	99		39
	čistoća vimena	g	101		65	102		36

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova