

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905039

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 1201502973

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2443 / 5217

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3418 / 5217

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		73	128		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		82	122		38
	indeks mesnatosti	g	99		70	103		31
	fitnes	g	111		78	114		37
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814		74	518		33
	dnevna kol. masti	g	39.4		73	37		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2		72	25.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		73	0.17		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		72	0.08		32
3.Meso	neto prirast	g	105		70	107		31
	randman	g	101		71	103		32
	klase mesa	g	95		69	99		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	108		32
	perzistencija	g	96		73	102		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	115		37
	broj somatskih stanica	g	107		74	111		33
	protok mlijeka	g	99		81	104		35
	mastitis	g	116		57	117		29
	ciste	g	106		61	102		29
	mirnoća kod mužnje	g	93		57	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	104		36
	vitalnost	g	102		70	100		36
	poremećaj plodnosti	g	106		61	106		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	105		34
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	100		30
	skupna ocj. noge	g	101		58	101		28
	skupna ocj. vime	g	112		78	115		34
	visina križa	g	103		74	105		33
	duljina leđa	g	99		68	103		31
	širina zdjelice	g	99		66	103		31
	dubina trupa	g	107		65	108		30
	položaj zdjelice	g	87		69	89		31
	kut skoč. zgloba	g	117		70	114		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	105		31
	putice	g	95		64	98		30
	visina papaka	g	102		54	102		27
	dulj. pred. vimena	g	101		65	103		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905039
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201502973

Datum rođenja: 29.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2443 / 5217
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3418 / 5217
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113		65	108		30
	kut pred. vimena	g	107		69	113		31
	susp. ligament	g	112		62	107		29
	dubina vimena	g	104		73	107		33
	duljina sisa	g	102		78	99		34
	debljina sisa	g	99		67	101		31
	smjer zad. sisa	g	103		74	100		33
	položaj prednjih sisa	g	106		81	111		35
	položaj zadnjih sisa	g	111		71	106		32
	čistoća vimena	g	99		66	100		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		68	94		32

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 2508 i 2504
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 bez rogova