

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201862669
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 5332 / 6247
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201229346

Datum rođenja: 07.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4839 / 6247
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	116		28
	indeks mesnatosti	g	93		70	103		21
	fitnes	g	113		79			
	ekološki selekc. indeks	g	116		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63		74	301		26
	dnevna kol. masti	g	23.6		73	26.7		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		72	19.1		25
	dnevni sadržaj masti	g	0.25		73	0.16		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22		72	0.1		25
3.Meso	neto prirast	g	96		70	105		21
	randman	g	91		70	101		21
	klase mesa	g	97		68	101		21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68			
	perzistencija	g	96		73	75		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80			
	broj somatskih stanica	g	103		74	76		26
	protok mlijeka	g	106		82	86		27
	mastitis	g	123		57	111		24
	ciste	g	102		61	102		25
	mirnoća kod mužnje	g	109		57	102		21
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	106		26
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	103		31
	vitalnost	g	103		71	103		32
	poremećaj plodnosti	g	105		61	105		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	95		23
	skupna ocj. noge	g	106		57	105		21
	skupna ocj. vime	g	117		79	115		26
	visina križa	g	93		73	102		26
	duljina leđa	g	95		67	106		24
	širina zdjelice	g	95		66	103		24
	dubina trupa	g	102		64	107		24
	položaj zdjelice	g	98		69	93		25
	kut skoč. zgloba	g	112		70	108		25
	izraž. skoč. zgloba	g	114		70	108		24
	putice	g	100		63	103		23
	visina papaka	g	99		54	100		20
	dulj. pred. vimena	g	100		64	102		24
	dulj. zad. vimena	g	108		65	111		24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201862669
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 5332 / 6247
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201229346

Datum rođenja: 07.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4839 / 6247
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		68	116		24
	susp. ligament	g	109		62	108		23
	dubina vimena	g	103		73	106		26
	duljina sisa	g	94		78	98		27
	debljina sisa	g	100		67	101		24
	smjer zad. sisa	g	112		74	104		26
	položaj prednjih sisa	g	113		82	110		27
	položaj zadnjih sisa	g	118		72	108		25
	čistoća vimena	g	102		65	101		24
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		66			

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 2511 i 2508
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 s rogovima