

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891628 WASMILLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201561139

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 74
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 74
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		82	110		28
	indeks mesnatosti	g	110		67	107		20
	fitnes	g	120		75			
	ekološki selekc. indeks	g	127		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542		74	724		27
	dnevna kol. masti	g	-6.1		73	12.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3		72	15.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		73	-0.19		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		72	-0.11		27
3.Meso	neto prirast	g	102		67	109		20
	randman	g	112		67	104		20
	klase mesa	g	108		65	104		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		63			
	perzistencija	g	113		73	79		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79			
	broj somatskih stanica	g	104		74	81		27
	protok mlijeka	g	114		81	87		28
	mastitis	g	108		51			
	ciste	g	103		54			
	mimoća kod mužnje	g	102		57	104		23
6.Plodnost	plodnost	g	110		62			
	lakoća tel. paternalna	g	101		69			
	lakoća tel. maternalna	g	104		65			
	vitalnost	g	111		60			
	poremećaj plodnosti	g	105		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	105		27
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	99		25
	skupna ocj. noge	g	108		57	107		24
	skupna ocj. vime	g	109		78	109		28
	visina križa	g	102		73	105		27
	duljina leđa	g	99		67	109		26
	širina zdjelice	g	97		66	103		25
	dubina trupa	g	93		64	104		25
	položaj zdjelice	g	97		69	94		26
	kut skoč. zgloba	g	100		70	106		26
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	112		26
	putice	g	102		64	103		25
	visina papaka	g	101		53	100		23
	dulj. pred. vimena	g	101		64	104		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891628 WASMILLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201561139

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 74
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101		65	107		25
	kut pred. vimena	g	100		68	103		26
	susp. ligament	g	108		62	111		25
	dubina vimena	g	107		73	108		27
	duljina sisa	g	97		77	98		27
	debljina sisa	g	95		67	102		26
	smjer zad. sisa	g	115		74	97		27
	položaj prednjih sisa	g	104		81	98		28
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	103		26
	čistoća vimena	g	104		65	103		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		62			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima