

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897399
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 1680
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 1680
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	110		32
	indeks mesnatosti	g	107		72	105		25
	fitnes	g	104		77			
	ekološki selekc. indeks	g	110		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541		78	284		32
	dnevna kol. masti	g	19.8		77	14.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		77	14.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	103		74	104		25
	randman	g	101		73	100		25
	klase mesa	g	111		72	107		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		65			
	perzistencija	g	91		77	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82			
	broj somatskih stanica	g	101		78	99		32
	protok mlijeka	g	112		84	77		32
	mastitis	g	96		54			
	ciste	g	98		57			
	mirnoća kod mužnje	g	105		64	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	109		64			
	lakoća tel. paternalna	g	114		70			
	lakoća tel. maternalna	g	92		67			
	vitalnost	g	111		62			
	poremećaj plodnosti	g	102		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	115		32
	skupna ocj. noge	g	111		65	106		32
	skupna ocj. vime	g	97		82	109		32
	visina križa	g	97		78	98		32
	duljina leđa	g	96		73	100		32
	širina zdjelice	g	96		71	99		32
	dubina trupa	g	99		71	102		32
	položaj zdjelice	g	105		74	109		32
	kut skoč. zgloba	g	98		75	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	95		32
	putice	g	103		70	106		32
	visina papaka	g	100		61	102		31
	dulj. pred. vimena	g	104		70	104		32
	dulj. zad. vimena	g	108		71	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897399
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 1680
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 1680
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		74	107		32
	susp. ligament	g	85		68	94		32
	dubina vimena	g	95		77	102		32
	duljina sisa	g	110		81	103		32
	debljina sisa	g	92		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	81		78	102		32
	položaj prednjih sisa	g	95		84	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		76	98		32
	čistoća vimena	g	99		71	97		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		65			

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