

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201909560

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 9201492595

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 1818

Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 1818

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	106		32
	indeks mesnatosti	g	106		73	105		25
	fitnes	g	115		78			
	ekološki selekc. indeks	g	121		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377		79	312		32
	dnevna kol. masti	g	4.6		78	10.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5		78	6.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		78	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	107		74	106		25
	randman	g	105		73	103		25
	klase mesa	g	104		72	104		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		66			
	perzistencija	g	109		78	97		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83			
	broj somatskih stanica	g	102		79	95		32
	protok mlijeka	g	98		85	80		32
	mastitis	g	112		54			
	ciste	g	103		57			
	mirmoća kod mužnje	g	107		64	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	104		64			
	lakoća tel. paternalna	g	103		70			
	lakoća tel. maternalna	g	98		67			
	vitalnost	g	109		62			
	poremećaj plodnosti	g	96		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		70	116		32
	skupna ocj. noge	g	116		65	111		31
	skupna ocj. vime	g	111		82	113		32
	visina križa	g	111		78	105		32
	duljina leđa	g	108		73	106		32
	širina zdjelice	g	107		72	106		32
	dubina trupa	g	102		71	97		32
	položaj zdjelice	g	108		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	90		75	89		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	92		32
	putice	g	116		70	114		32
	visina papaka	g	117		61	114		31
	dulj. pred. vimena	g	97		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	99		72	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201909560
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 1818
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201492595

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 1818
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			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	83		69	93		32
	dubina vimena	g	115		78	113		32
	duljina sisa	g	93		82	95		32
	debljina sisa	g	97		73	93		32
	smjer zad. sisa	g	101		79	100		32
	položaj prednjih sisa	g	94		85	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	100		32
	čistoća vimena	g	100		72	102		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima