

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862654

Spol: M

Datum rođenja: 18.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 1201371827

Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 161

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		74	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	113		37
	indeks mesnatosti	g	102		71	108		29
	fitnes	g	108		79	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501		75	400		32
	dnevna kol. masti	g	25.2		75	20.5		31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.9		74	15.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		75	0.05		31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.04		74	0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	102		72	104		29
	randman	g	104		72	110		30
	klase mesa	g	100		70	106		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	111		30
	perzistencija	g	109		75	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81	112		36
	broj somatskih stanica	g	117		76	112		31
	protok mlijeka	g	91		83	98		33
	mastitis	g	112		58	107		26
	ciste	g	97		62	102		27
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	94		68	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	105		33
	vitalnost	g	93		71	96		34
	poremećaj plodnosti	g	91		62	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		78	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		66	109		29
	skupna ocj. noge	g	113		61	109		27
	skupna ocj. vime	g	110		81	111		32
	visina križa	g	118		75	108		31
	duljina leđa	g	109		69	102		29
	širina zdjelice	g	106		68	104		29
	dubina trupa	g	112		67	105		29
	položaj zdjelice	g	92		71	97		30
	kut skoč. zgloba	g	91		72	94		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	98		30
	putice	g	114		66	105		29
	visina papaka	g	114		57	108		27
	dulj. pred. vimena	g	102		67	101		29
	dulj. zad. vimena	g	97		67	102		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201862654**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 161**
MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201371827**

Datum rođenja: **18.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 161**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		71	107		30
	susp. ligament	g	119		64	111		28
	dubina vimena	g	105		75	107		31
	duljina sisa	g	107		79	102		32
	debljina sisa	g	106		68	104		29
	smjer zad. sisa	g	118		76	113		31
	položaj prednjih sisa	g	107		84	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	120		74	113		30
	čistoća vimena	g	99		67	100		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	101		29

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova