

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834402**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 140**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201467954**

Datum rođenja: **10.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 140**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		73	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		83	111		44
	indeks mesnatosti	g	121		70	109		38
	fitnes	g	110		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-222		75	453		40
	dnevna kol. masti	g	-5.4		74	16.8		40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-4		73	14.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		74	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05		73	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	110		70	107		38
	randman	g	121		70	110		38
	klase mesa	g	116		68	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	108		37
	perzistencija	g	100		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	117		42
	broj somatskih stanica	g	121		75	119		41
	protok mlijeka	g	89		82	99		43
	mastitis	g	94		56	105		32
	ciste	g	102		60	103		34
	mirnoća kod mužnje	g	100		59	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	113		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	100		39
	vitalnost	g	112		68	114		40
	poremećaj plodnosti	g	101		61	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	97		42
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	97		36
	skupna ocj. noge	g	104		59	104		34
	skupna ocj. vime	g	108		80	109		42
	visina križa	g	90		74	97		40
	duljina leđa	g	97		68	100		38
	širina zdjelice	g	101		67	102		37
	dubina trupa	g	90		66	97		37
	položaj zdjelice	g	99		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	99		71	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	104		39
	putice	g	100		65	100		36
	visina papaka	g	97		55	102		32
	dulj. pred. vimena	g	92		66	101		37
	dulj. zad. vimena	g	98		66	107		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834402
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 140
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201467954

Datum rođenja: 10.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 140
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		70	103		38
	susp. ligament	g	101		63	102		36
	dubina vimena	g	108		74	104		40
	duljina sisa	g	99		78	96		42
	debljina sisa	g	86		68	90		38
	smjer zad. sisa	g	101		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	111		83	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	108		39
	čistoća vimena	g	98		67	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		67	97		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima