

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201936254**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 184**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 7200929001**

Datum rođenja: **16.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 184**
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		73	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		83	110		36
	indeks mesnatosti	g	87		69	101		28
	fitnes	g	111		78	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	102		79	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110		74	579		31
	dnevna kol. masti	g	3.3		73	15.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2		73	13.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		73	-0.1		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	g	90		70	99		28
	randman	g	93		69	106		29
	klase mesa	g	88		67	98		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	106		29
	perzistencija	g	105		74	108		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	106		35
	broj somatskih stanica	g	105		74	106		31
	protok mlijeka	g	103		82	101		32
	mastitis	g	103		55	100		25
	ciste	g	99		59	100		26
	mirmoća kod mužnje	g	99		57	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	103		30
	vitalnost	g	109		67	108		32
	poremećaj plodnosti	g	107		60	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	96		28
	skupna ocj. noge	g	103		58	106		27
	skupna ocj. vime	g	101		79	105		32
	visina križa	g	105		74	100		31
	duljina leđa	g	103		67	102		29
	širina zdjelice	g	101		66	101		29
	dubina trupa	g	95		65	100		28
	položaj zdjelice	g	93		69	88		29
	kut skoč. zgloba	g	92		70	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	104		30
	putice	g	105		64	104		28
	visina papaka	g	102		54	102		25
	dulj. pred. vimena	g	97		65	103		28
	dulj. zad. vimena	g	104		65	105		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936254
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubračićima (GZW): 184 / 184
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubračićima (OEZW): 184 / 184
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		68	107		29
	susp. ligament	g	101		62	97		28
	dubina vimena	g	107		73	103		30
	duljina sisa	g	99		78	96		31
	debljina sisa	g	93		67	92		29
	smjer zad. sisa	g	96		74	93		31
	položaj prednjih sisa	g	92		82	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	96		30
	čistoća vimena	g	98		66	97		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		66	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova