

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741699**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201626555**

Datum rođenja: **01.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 2628**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 2628**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		79	128		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		87	117		47
	indeks mesnatosti	g	110		76	110		44
	fitnes	g	117		84	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	129		85	127		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911		81	788		45
	dnevna kol. masti	g	23.6		80	25.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27		79	22.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		80	-0.08		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	116		76	108		44
	randman	g	105		76	109		44
	klase mesa	g	107		75	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	109		43
	perzistencija	g	90		80	95		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85	106		46
	broj somatskih stanica	g	113		81	105		45
	protok mlijeka	g	117		87	114		47
	mastitis	g	114		66	107		40
	ciste	g	106		70	103		42
	mimoća kod mužnje	g	109		69	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	116		75	109		43
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	104		44
	vitalnost	g	110		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	107		70	104		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		83	101		46
	skupna ocj. mišićavost	g	89		73	86		43
	skupna ocj. noge	g	119		69	116		42
	skupna ocj. vime	g	114		85	117		46
	visina križa	g	107		80	105		45
	duljina leđa	g	103		75	100		44
	širina zdjelice	g	94		74	88		43
	dubina trupa	g	107		73	101		43
	položaj zdjelice	g	104		77	100		44
	kut skoč. zgloba	g	107		78	107		44
	izraž. skoč. zgloba	g	110		78	118		44
	putice	g	107		73	102		43
	visina papaka	g	109		66	105		41
	dulj. pred. vimena	g	119		73	116		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741699
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 2628
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107		74	110		43
	kut pred. vimena	g	100		77	100		44
	susp. ligament	g	104		72	111		43
	dubina vimena	g	101		80	106		45
	duljina sisa	g	80		83	83		46
	debljina sisa	g	89		75	95		44
	smjer zad. sisa	g	103		81	103		45
	položaj prednjih sisa	g	106		87	112		47
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	104		45
	čistoća vimena	g	101		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	96		43

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 2512 i 2511
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima