

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741688**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 3346 / 4430**
 MG: **A1A1 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **18.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2862 / 4430**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	122		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	105		46
	indeks mesnatosti	g	103		76	109		44
	fitnes	g	116		82	120		44
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309		79	481		44
	dnevna kol. masti	g	6.1		79	6.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		78	7.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.16		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.11		44
3.Meso	neto prirast	g	106		77	107		44
	randman	g	101		77	108		44
	klase mesa	g	101		76	105		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		71	112		39
	perzistencija	g	106		79	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		84	117		45
	broj somatskih stanica	g	124		80	118		44
	protok mlijeka	g	105		86	101		46
	mastitis	g	115		61	104		36
	ciste	g	103		65	103		37
	mirmoća kod mužnje	g	104		65	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	118		41
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		77	106		44
	vitalnost	g	90		73	99		43
	poremećaj plodnosti	g	105		67	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	110		72	105		42
	skupna ocj. noge	g	106		67	101		41
	skupna ocj. vime	g	107		84	104		46
	visina križa	g	112		79	103		45
	duljina leđa	g	108		74	106		43
	širina zdjelice	g	101		73	100		43
	dubina trupa	g	100		72	95		43
	položaj zdjelice	g	103		76	106		44
	kut skoč. zgloba	g	90		77	93		44
	izraž. skoč. zgloba	g	88		77	94		44
	putice	g	113		72	104		42
	visina papaka	g	106		63	103		39
	dulj. pred. vimena	g	84		72	96		43
	dulj. zad. vimena	g	78		73	89		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741688
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3346 / 4430
MG: A1A1 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 18.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2862 / 4430
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		76	101		43
	susp. ligament	g	98		70	100		42
	dubina vimena	g	120		79	110		44
	duljina sisa	g	104		83	105		46
	debljina sisa	g	95		74	93		43
	smjer zad. sisa	g	100		80	96		45
	položaj prednjih sisa	g	97		86	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	98		44
	čistoća vimena	g	99		73	101		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	97		41

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima