

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): **3998 / 4684**
MG: **A1A1 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **18.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3720 / 4684**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	108	0	44
	fitnes	g	114	0	84	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	82	421	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	82	-0.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	81	5.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	82	-0.2	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	0	44
	randman	g	99	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	110	0	42
	perzistencija	g	107	0	82	105	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	86	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	82	119	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	101	0	47
	mastitis	g	118	0	67	107	0	40
	ciste	g	105	0	70	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	90	0	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	101	0	46
	visina križa	g	111	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	109	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	92	0	45
	putice	g	108	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	83	0	74	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	77	0	74	88	0	44

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): 3998 / 4684
MG: A1A1 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 18.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3720 / 4684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	119	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	95	0	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 2607 i 2606
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