

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201955534

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 4201284296

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2078 / 2126

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1962 / 2126

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	75	120	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	111	-3	40
	indeks mesnatosti	g	95	1	72	98	-1	30
	fitnes	g	114	-2	80	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-75	76	802	-96	36
	dnevna kol. masti	g	4	-1.9	76	15.9	-3.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-2	75	15.7	-3.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	75	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	97	-1	30
	randman	g	98	1	73	98	-2	30
	klase mesa	g	95	0	70	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	112	-1	31
	perzistencija	g	107	1	76	108	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	107	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	84	113	1	33
	mastitis	g	105	-1	60	104	0	28
	ciste	g	103	-1	63	105	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	62	103	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	113	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	34
	vitalnost	g	104	-1	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	102	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	1	28
	skupna ocj. vime	g	104	-3	82	105	-2	33
	visina križa	g	100	-1	75	99	1	31
	duljina leđa	g	99	-1	70	99	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	68	98	-2	30
	dubina trupa	g	89	-1	67	93	-2	29
	položaj zdjelice	g	105	0	72	98	2	30
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	1	31
	putice	g	101	-1	67	102	-1	29
	visina papaka	g	102	1	58	103	1	27
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	67	93	-4	29
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	68	96	-2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201955534

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 4201284296

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2078 / 2126

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1962 / 2126

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	72	106	-2	30
	susp. ligament	g	104	-3	65	102	0	29
	dubina vimena	g	116	-2	75	111	2	31
	duljina sisa	g	105	0	80	102	2	32
	debljina sisa	g	94	-1	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	94	4	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	74	98	4	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-4	71	100	-1	30

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 2604 i 2601

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova