

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 4201284296

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2424 / 2517

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2311 / 2517

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	97	-1	30
	fitnes	g	115	1	80	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-42	77	773	-29	37
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.2	76	14.6	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.8	75	14.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	1	73	97	0	30
	randman	g	98	0	73	98	0	30
	klase mesa	g	95	0	71	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	112	0	31
	perzistencija	g	105	-2	76	106	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	108	1	32
	protok mlijeka	g	113	0	84	112	-1	33
	mastitis	g	106	1	61	104	0	28
	ciste	g	104	1	64	106	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	70	114	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	108	0	34
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	100	1	29
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	103	-1	28
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	104	-1	33
	visina križa	g	99	-1	75	98	-1	31
	duljina leđa	g	99	0	70	98	-1	30
	širina zdjelice	g	95	-1	69	98	0	30
	dubina trupa	g	89	0	68	93	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	72	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	99	-1	31
	putice	g	101	0	67	102	0	29
	visina papaka	g	103	1	59	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	85	0	68	93	0	30
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	68	95	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201955534**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2424 / 2517**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201284296**

Datum rođenja: **07.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2311 / 2517**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	31
	susp. ligament	g	104	0	66	102	0	29
	dubina vimena	g	116	0	75	110	-1	31
	duljina sisa	g	105	0	80	103	1	32
	debljina sisa	g	94	0	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	-2	77	93	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	97	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	99	-1	31

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 2608 i 2607

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