

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): **2382 / 2440**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201284296**

Datum rođenja: **07.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2253 / 2440**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	98	0	30
	fitnes	g	114	0	80	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	76	802	0	36
	dnevna kol. masti	g	4	0	76	15.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	75	15.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	97	0	30
	randman	g	98	0	73	98	0	30
	klase mesa	g	95	0	70	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	112	0	31
	perzistencija	g	107	0	76	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	107	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	84	113	0	33
	mastitis	g	105	0	60	104	0	28
	ciste	g	103	0	63	105	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	62	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	34
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	0	33
	visina križa	g	100	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	99	0	70	99	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	68	98	0	30
	dubina trupa	g	89	0	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	105	0	72	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	31
	putice	g	101	0	67	102	0	29
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	85	0	67	93	0	29
	dulj. zad. vimena	g	86	0	68	96	0	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): 2382 / 2440
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201284296

Datum rođenja: 07.10.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2253 / 2440
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	30
	susp. ligament	g	104	0	65	102	0	29
	dubina vimena	g	116	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	105	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	94	0	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	100	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova