

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201847790

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: AT 513851974

Majčin otac: DE 09 48300739 DAX

Rang po polubraču SI (GZW): 2002 / 2517

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2223 / 2517

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	76	118	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	99	-1	40
	fitnes	g	109	-2	81	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	-24	78	630	-9	43
	dnevna kol. masti	g	8	-2.5	77	10.6	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1.4	77	14.5	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	77	-0.17	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	77	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	99	0	40
	randman	g	105	-1	73	100	0	40
	klase mesa	g	106	0	72	99	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	71	109	1	39
	perzistencija	g	95	-1	78	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	113	-1	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	114	-1	42
	protok mlijeka	g	98	-1	86	100	-1	45
	mastitis	g	103	1	63	107	1	36
	ciste	g	105	1	65	108	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	113	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	81	103	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	110	1	44
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	93	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	44
	visina križa	g	99	0	78	100	0	43
	duljina leđa	g	101	0	72	102	-1	41
	širina zdjelice	g	98	-1	71	102	0	40
	dubina trupa	g	89	-1	70	97	-1	39
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	1	75	102	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	96	-1	41
	putice	g	104	2	69	97	1	38
	visina papaka	g	103	1	61	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	70	93	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	96	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201847790

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: AT 513851974

Majčin otac: DE 09 48300739 DAX

Rang po polubraći SI (GZW): 2002 / 2517

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2223 / 2517

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	74	108	0	40
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	38
	dubina vimena	g	110	0	77	108	-1	42
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	44
	debljina sisa	g	94	1	72	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	100	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	104	-1	41
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	74	96	-1	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova