

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 816919474

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 521732468

Datum rođenja: 30.01.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49096770

SENSATION

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 796

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 796

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	82	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	36
	fitnes	g	99	0	85	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	87	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	22	86	80	-24	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	1.2	85	1.5	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-0.1	84	-4.2	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	85	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	84	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	103	-1	35
	randman	g	94	0	76	96	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	98	1	37
	perzistencija	g	101	0	86	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	87	90	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	-1	83	90	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	89	97	0	40
	mastitis	g	97	-1	67	93	-1	36
	ciste	g	100	2	70	103	1	36
	mimoća kod mužnje	g	95	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	82	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	79	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	97	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	84	84	0	37
	visina križa	g	99	-1	80	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	-1	74	105	1	36
	dubina trupa	g	105	-1	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	77	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	78	95	0	36
	putice	g	94	0	73	95	0	36
	visina papaka	g	97	-1	65	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	95	0	36

Životni broj: **AT 816919474**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 521732468**

Datum rođenja: **30.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49096770 SENSATION**

Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 796**
MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEW): **387 / 796**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	98	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	76	92	0	36
	susp. ligament	g	84	0	71	87	0	36
	dubina vimena	g	86	-1	80	92	-1	37
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	76	0	80	85	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	84	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	79	83	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	96	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	76	95	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova