

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): 01.04.2026
Majka: AT 521732468

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49096770
SENSATION

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 796
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 456 / 796
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	101	0	36
	fitnes	g	99	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	86	104	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	85	1.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	83	-3.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	85	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	35
	randman	g	94	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	101	0	86	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	90	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	90	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	89	97	0	40
	mastitis	g	98	0	66	94	0	35
	ciste	g	98	0	70	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	82	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	79	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	84	84	0	37
	visina križa	g	100	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	77	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	95	0	36
	putice	g	94	0	72	95	0	36
	visina papaka	g	98	0	65	98	0	35
dulj. pred. vimena	g	102	0	73	95	0	36	

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): **01.04.2026**
Majka: **AT 521732468**

Datum rođenja: **30.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49096770**
SENSATION

Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 796**
MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **456 / 796**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	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	87	0	79	93	0	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	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	84	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	78	83	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	96	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	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 2606 i 2604

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