

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200800955**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 60**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200800588**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 60**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	81	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	91	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	98	0	34
	fitnes	g	99	0	84	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	86	528	0	41
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	85	18.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	84	19.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	85	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	104	0	34
	randman	g	83	0	77	93	0	34
	klase mesa	g	95	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	34
	perzistencija	g	84	0	86	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	35
	mastitis	g	98	0	65	104	0	31
	ciste	g	89	0	69	93	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	72	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	99	0	35
	visina križa	g	102	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	77	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	35
	putice	g	101	0	73	100	0	34
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	122	0	74	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200800955

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 60

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1200800588

Datum rođenja: 20.03.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 60

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	94	0	71	94	0	34
	dubina vimena	g	98	0	80	98	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	96	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima