

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0818488223  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: AT 46 2742 874 SUPERBOY  
Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 486  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0815967689

Datum rođenja: 21.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 9336 318 MAXX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 486  
Posjednik: KARAVIDOVIĆ D.O.O. ZA PROIZ. I TRGOVINU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-4	80	104	-3	42
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-3	88	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	98	0	39
	fitnes	g	102	-2	84	101	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	85	102	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-313	-139	81	-25	-105	44
	dnevna kol. masti	g	1.7	-4.7	81	6.8	-3.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-3.3	80	1.5	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	81	0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.03	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	78	104	0	40
	randman	g	100	1	77	98	0	39
	klase mesa	g	103	0	75	96	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	75	104	-1	39
	perzistencija	g	90	-5	81	83	-6	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	106	-1	42
	protok mlijeka	g	98	-1	88	103	-1	42
	mastitis	g	108	-1	67	107	-1	37
	ciste	g	102	0	70	100	-1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-2	69	105	-1	39
	plodnost	g	98	0	76	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	82	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	41
	vitalnost	g	101	0	74	103	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	100	1	39
	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	106	0	41
	visina križa	g	116	0	80	112	0	41
	duljina leđa	g	110	0	76	109	0	40
	širina zdjelice	g	111	-1	75	109	0	40
	dubina trupa	g	108	0	74	108	0	40
	položaj zdjelice	g	113	0	78	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	94	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	3	79	101	1	40
	putice	g	110	0	73	110	1	40
	visina papaka	g	111	0	67	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	101	-1	40
dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	105	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0818488223**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **AT 46 2742 874 SUPERBOY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **460 / 486**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0815967689**

Datum rođenja: **21.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 87 9336 318 MAXX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 486**  
Posjednik: **KARAVIDOVIĆ D.O.O. ZA PROIZ. I TRGOVINU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	77	105	0	40
	susp. ligament	g	93	-1	72	100	-1	40
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	41
	duljina sisa	g	108	-1	84	103	0	41
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	1	88	113	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	109	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	76	104	-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 2604 i 2601

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima