

Životni broj: **HR 6201711163**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 60**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **30.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 60**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	101	-1	42
	fitnes	g	105	0	83	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	5	82	487	3	39
	dnevna kol. masti	g	19.2	-0.3	81	7.7	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	80	14.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	81	-0.14	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	108	0	42
	randman	g	94	-1	76	95	-1	42
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	102	0	32
	perzistencija	g	93	-2	82	92	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	87	101	0	31
	mastitis	g	100	1	65	102	1	37
	ciste	g	89	0	68	93	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	105	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	107	1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	1	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	-2	85	98	-1	45
	visina križa	g	111	0	79	109	-1	44
	duljina leđa	g	110	1	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	113	1	76	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	100	0	43
	putice	g	94	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	102	1	64	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	114	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201711163
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 60
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	104	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	93	1	41
	dubina vimena	g	99	-1	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	83	110	1	45
	debljina sisa	g	116	0	74	116	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	92	0	41

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 s rogovima