

Životni broj: **HR 6201694851**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 465**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 465**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	105	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	39
	fitnes	g	100	0	83	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	81	267	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	81	7.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	80	4.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	95	0	39
	randman	g	104	0	76	104	0	39
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	109	0	81	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	87	103	0	41
	mastitis	g	104	0	63	106	0	35
	ciste	g	103	0	67	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	39
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	0	41
	visina križa	g	102	0	79	99	0	41
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	106	0	74	101	0	40
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	98	0	40
	putice	g	100	0	72	102	0	40
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 465
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 465
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	40
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	40
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	41
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	41
	debljina sisa	g	90	0	74	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	105	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	101	0	38

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima