

Životni broj: **HR 9201748320**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 541**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201404482**

Datum rođenja: **22.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 541**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	79	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	89	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	111	1	43
	fitnes	g	112	-3	82	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	24	83	573	-4	46
	dnevna kol. masti	g	12.8	0.8	82	10.6	-0.2	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.4	-1.5	81	14.1	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	-0.02	81	-0.07	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	1	44
	randman	g	110	0	75	107	1	43
	klase mesa	g	108	-1	74	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	107	-2	39
	perzistencija	g	91	-1	83	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	84	119	-1	45
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	119	-1	44
	protok mlijeka	g	92	-2	86	94	-1	46
	mastitis	g	115	-2	61	113	0	35
	ciste	g	98	0	65	99	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-2	64	100	-1	38
	plodnost	g	104	-3	71	103	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	91	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-2	66	106	-1	38
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	1	66	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	104	0	45
	visina križa	g	95	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	1	72	104	1	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	76	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	76	101	-1	43
	putice	g	94	2	71	101	1	42
	visina papaka	g	98	1	63	102	1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	93	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748320
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201404482

Datum rođenja: 22.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 541
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	3	75	105	2	43
	susp. ligament	g	107	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	97	1	79	105	1	44
	duljina sisa	g	88	1	83	94	1	45
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	88	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	93	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	99	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 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