

Životni broj: **HR 2201691342**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 541**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **08.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 541**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	2	72	109	2	42
	fitnes	g	100	0	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	42	80	648	36	46
	dnevna kol. masti	g	9.5	0.3	79	4.4	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.4	78	11.9	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	79	-0.25	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.03	78	-0.12	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	110	2	73	110	1	43
	randman	g	110	2	73	111	2	41
	klase mesa	g	99	1	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	68	110	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	112	-1	43
	protok mlijeka	g	106	-2	83	93	-2	44
	mastitis	g	102	0	58	108	2	34
	ciste	g	94	-1	62	101	-2	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	61	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	68	102	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	-1	41
	vitalnost	g	103	1	68	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	63	100	1	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	43
	visina križa	g	93	-1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	103	-1	71	105	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	77	-2	73	80	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	95	-1	42
	putice	g	101	1	69	98	2	41
	visina papaka	g	107	0	58	106	1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	70	97	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201691342
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 541
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 541
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	72	108	2	42
	susp. ligament	g	103	1	67	100	0	40
	dubina vimena	g	100	1	77	107	1	43
	duljina sisa	g	109	0	81	112	0	44
	debljina sisa	g	113	1	72	111	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	82	0	83	85	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	75	93	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	107	1	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		