

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201944703

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 3200833508

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 515 / 541

Rang po polubraču ESI (OEZW): 523 / 541

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	106	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	3	75	113	5	34
	fitnes	g	103	-3	81	106	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	105	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	79	80	-32	41	42
	dnevna kol. masti	g	-4.7	2.2	80	-8.2	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.8	79	-5.9	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	80	-0.08	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.04	79	-0.05	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	111	2	76	113	5	34
	randman	g	107	2	75	110	3	33
	klase mesa	g	105	0	74	107	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	104	-2	32
	perzistencija	g	102	-2	80	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	108	-3	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	111	-2	35
	protok mlijeka	g	98	-1	86	93	0	35
	mastitis	g	97	-1	61	105		28
	ciste	g	104	-2	65	103		30
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	71	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	79	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100		34
	vitalnost	g	105	-1	71	99		34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	103	4	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	95	-7	34
	visina križa	g	108	-1	79	108	1	35
	duljina leđa	g	107	0	74	107	-2	34
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	-1	34
	dubina trupa	g	105	0	72	104	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	96	-7	34
	putice	g	100	2	71	100	2	34
	visina papaka	g	102	1	63	102	3	32
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	95	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	72	91	-6	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201944703**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **515 / 541**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200833508**

Datum rođenja: **08.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 541**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	2	75	94	-4	34
	susp. ligament	g	101	0	70	104	-1	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	102	-3	34
	duljina sisa	g	104	1	82	96	1	35
	debljina sisa	g	111	1	74	104	2	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	86	87	-5	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	78	100	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	73	105		31

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