

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): **506 / 537**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3200833508**

Datum rođenja: **08.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 537**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	24
	fitnes	g	106	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	80	-73	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	79	-8.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	78	-4.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	25
	randman	g	105	0	73	107	0	24
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	106	0	28
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	113	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	85	93	0	32
	mastitis	g	98	0	55			
	ciste	g	106	0	58			
	mimoća kod mužnje	g	98	0	63	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	67			
	vitalnost	g	106	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	102	0	30
	visina križa	g	109	0	78	107	0	30
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	71	108	0	30
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	74	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	103	0	29
	putice	g	98	0	69	98	0	29
	visina papaka	g	101	0	60	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	0	29

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): 506 / 537
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 3200833508

Datum rođenja: 08.10.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 537
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	74	98	0	29
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	29
	dubina vimena	g	94	0	77	105	0	30
	duljina sisa	g	103	0	81	95	0	30
	debljina sisa	g	110	0	72	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	92	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	67			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima