

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201962736

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraču SI (GZW): 831 / 1736

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201255967

Datum rođenja: 20.07.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraču ESI (OEZW): 813 / 1736

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	-1	36
	fitnes	g	97	-1	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-30	81	-31	-25	42
	dnevna kol. masti	g	3	-1.4	81	2.6	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.1	80	8.4	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	-1	37
	randman	g	105	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	102	0	37
	perzistencija	g	98	-1	81	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	87	96	0	38
	mastitis	g	102	-2	66	104	-1	35
	ciste	g	102	-2	70	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	90	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	-2	85	103	-1	37
	visina križa	g	87	-1	80	91	0	37
	duljina leđa	g	91	-1	75	91	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	92	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	81	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	73	0	78	91	0	37
	putice	g	107	-1	73	108	0	37
	visina papaka	g	101	-1	65	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	102	0	37

Životni broj: **HR 0201962736**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **831 / 1736**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201255967**

Datum rođenja: **20.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **813 / 1736**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	106	-1	37
	susp. ligament	g	98	-1	71	93	-1	37
	dubina vimena	g	88	-1	80	100	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	99	-1	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	74	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	94	0	36

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