

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201922615
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 30.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1018
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 1018
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	1	71	108	1	32
	fitnes	g	104	-2	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	-91	76	723	-31	38
	dnevna kol. masti	g	17.1	-2.1	76	13.5	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-1.9	75	21	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	76	-0.19	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	75	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	112	1	32
	randman	g	108	0	72	105	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	104	0	32
	perzistencija	g	99	-2	76	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	82	97	-2	38
	broj somatskih stanica	g	90	-2	77	96	-2	34
	protok mlijeka	g	113	2	84	111	2	36
	mastitis	g	98	0	61	99	-2	30
	ciste	g	108	0	64	103	1	30
	mimoća kod mužnje	g	96	0	62	96	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	108	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	64	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	78	110	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	95	-1	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	102	2	30
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	100	-1	35
	visina križa	g	116	0	75	110	1	34
	duljina leđa	g	111	0	69	109	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	105	1	32
	dubina trupa	g	103	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	g	116	-1	72	113	2	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	73	101	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	103	-1	33
	putice	g	104	0	67	97	1	31
	visina papaka	g	106	-1	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	108	2	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201922615

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 30.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1018

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 1018

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	101	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	72	98	-1	33
	susp. ligament	g	100	0	65	100	1	31
	dubina vimena	g	105	0	75	102	0	34
	duljina sisa	g	112	0	79	106	2	35
	debljina sisa	g	100	1	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	99	1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	2	84	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	102	2	34
	čistoća vimena	g	109	0	68	106	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	72	100	0	33

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