

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići SI (GZW): 172 / 216

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 178 / 216

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	0	34
	fitnes	g	98	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	81	445	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	81	0.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	80	9.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	34
	randman	g	114	0	74	111	0	32
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	105	0	33
	perzistencija	g	99	0	81	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	102	0	35
	mastitis	g	110	0	60	106	0	29
	ciste	g	92	0	65	98	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	35
	visina križa	g	109	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	34
	putice	g	97	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 216

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 216

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	34
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	114	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	109	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	103	0	32

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima