

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715

Spol: M

Datum rođenja: 07.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 2201253430

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	110	0	43
	fitnes	g	95	-1	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-31	82	324	-18	47
	dnevna kol. masti	g	17.8	0.2	81	22.3	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.5	80	15.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	81	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	80	0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	44
	randman	g	102	1	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	74	102	-1	43
	perzistencija	g	112	-1	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-2	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	106	2	86	106	1	46
	mastitis	g	96	-2	65	97	-2	39
	ciste	g	92	1	69	94	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	74	94	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	1	84	104	0	46
	visina križa	g	107	1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	89	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	1	44
	putice	g	89	1	72	94	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715

Spol: M

Datum rođenja: 07.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 2201253430

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	108	1	44
	susp. ligament	g	96	1	71	98	1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	105	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	75	99	-1	43

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