

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201674321

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0200801061

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1465 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1573 / 1614

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	36
	fitnes	g	97	-2	80	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	64	82	508	-26	43
	dnevna kol. masti	g	5.6	0.2	80	2.8	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	1.1	79	17.5	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	80	-0.21	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	105	0	36
	randman	g	112	1	72	111	1	36
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	70	100	-2	36
	perzistencija	g	107	-1	81	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	64	-1	82	78	-1	38
	mastitis	g	97	-2	60	99	-2	34
	ciste	g	97	0	64	99	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	60	97	-1	34
	plodnost	g	93	0	70	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	101	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	67	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	101	1	35
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	68	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	99	0	37
	visina križa	g	106	0	77	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	72	108	1	37
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	37
	dubina trupa	g	107	-1	69	105	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	72	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	101	0	36
	putice	g	93	0	68	100	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	69	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201674321**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1465 / 1614**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200801061**

Datum rođenja: **04.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1573 / 1614**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	1	71	97	-1	36
	susp. ligament	g	96	-2	66	97	-1	36
	dubina vimena	g	99	1	76	100	0	37
	duljina sisa	g	102	-1	80	107	-1	37
	debljina sisa	g	109	0	71	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	100	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	70	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	70	98	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima