

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201106015

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 475 / 1614

Rang po polubračići ESI (OEZW): 625 / 1614

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	81	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	115	0	44
	fitnes	g	119	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-30	86	253	-43	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-1	85	-1.2	-1.3	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.2	-1	83	11.8	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	85	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	83	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	0	44
	randman	g	118	-1	76	114	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	111	1	85	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	71	-1	87	83	0	47
	mastitis	g	105	-1	65	104	-2	39
	ciste	g	106	0	69	104	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	107	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	114	1	42
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	46
	visina križa	g	101	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	106	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	77	88	0	44
	putice	g	104	-1	72	102	-1	42
	visina papaka	g	103	-1	64	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	99	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474252**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **475 / 1614**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 1614**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	100	0	43
	susp. ligament	g	99	-1	71	100	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	114	1	83	107	0	46
	debljina sisa	g	116	0	74	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	100	-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 bez rogova