

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201106015

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 486 / 1338

Rang po polubraču ESI (OEZW): 594 / 1338

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	120	-1	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	116	-1	43
	fitnes	g	120	-1	83	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	2	83	329	47	47
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-2.9	83	1.3	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	82	14.5	1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	83	-0.14	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	112	-1	44
	randman	g	119	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	107	-1	74	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	110	1	83	110	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	73	-1	86	83	-1	46
	mastitis	g	106	-1	64	107	0	38
	ciste	g	106	-1	68	102	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	121	-3	74	107	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	-1	44
	vitalnost	g	106	1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	98	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	45
	visina križa	g	103	0	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	109	-1	43
	širina zdjelice	g	110	-1	73	108	-2	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	89	1	43
	putice	g	106	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	97	0	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201106015

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 486 / 1338

Rang po polubračići ESI (OEZW): 594 / 1338

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	100	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	116	1	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	74	101	-1	42

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 2512 i 2511

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