

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404292

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Majka: HR 0200640604

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 2205 / 2450

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2092 / 2450

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	79	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	104	-1	36
	fitnes	g	105	-1	82	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	84	142	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-14.2	-0.9	83	-4.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0.2	82	3.1	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	83	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	100	-1	36
	randman	g	102	0	73	108	0	36
	klase mesa	g	93	-1	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	110	0	37
	perzistencija	g	89	-1	84	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	84	82	0	37
	mastitis	g	108	0	64	110	1	35
	ciste	g	103	-1	67	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	69	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	103	0	37
	visina križa	g	101	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	1	72	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	74	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	75	115	1	37
	putice	g	103	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	99	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404292

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Majka: HR 0200640604

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 2205 / 2450

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2092 / 2450

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	101	0	37
	susp. ligament	g	97	-1	68	99	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	77	106	0	37
	duljina sisa	g	128	1	81	116	0	37
	debljina sisa	g	106	0	73	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	1	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	102	-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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima