

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201547257
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 982 / 1580
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201646640

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1071 / 1580
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	43
	fitnes	g	99	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	0	80	670	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	80	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	79	20.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	112	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	100	0	41
	perzistencija	g	114	0	80	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	92	0	62	97	0	37
	ciste	g	93	0	67	94	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	100	0	38
	plodnost	g	93	0	73	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	40
	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	101	0	45
	visina križa	g	105	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	43
	putice	g	102	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	42
dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201547257**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **982 / 1580**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201646640**

Datum rođenja: **10.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1071 / 1580**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	96	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	98	0	41

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 2606 i 2604

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima