

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646725**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 17**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 17**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	110	0	41
	fitnes	g	111	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	83	121	0	46
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	82	0	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	81	-0.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	82	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	103	0	42
	randman	g	107	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	117	0	72	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	103	0	40
	perzistencija	g	104	0	83	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	84	104	0	44
	mastitis	g	103	0	57	102	0	32
	ciste	g	110	0	64	106	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	100	0	68	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	44
	visina križa	g	94	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	42
	putice	g	99	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	95	0	60	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646725**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 17**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 17**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	109	0	41
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	40
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	93	0	39

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 2607 i 2606

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