

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613929**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1858 / 2320**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1821 / 2320**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	111	0	44
	fitnes	g	99	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	0	82	430	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	81	10.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	80	14.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	113	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	91	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	101	0	46
	mastitis	g	100	0	65	107	0	39
	ciste	g	98	0	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	95	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613929**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1858 / 2320**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1821 / 2320**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	115	0	44
	susp. ligament	g	91	0	71	86	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	105	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	87	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	98	0	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima