

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubračići SI (GZW): 933 / 2320

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 835 / 2320

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	81	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	108	-1	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-24	85	421	-9	46
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-1.1	84	10.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.6	83	14.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	84	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	44
	randman	g	110	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	101	-1	43
	perzistencija	g	99	1	84	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	101	0	46
	mastitis	g	102	0	65	106	-1	39
	ciste	g	106	1	69	101	1	41
	mirmoća kod mužnje	g	95	1	67	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	111	-1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	100	-1	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	106	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	104	1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	95	0	44
	putice	g	108	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraču SI (GZW): 933 / 2320

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 835 / 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	111	0	76	115	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	86	0	42
	dubina vimena	g	104	1	79	106	1	45
	duljina sisa	g	111	1	83	103	1	45
	debljina sisa	g	96	1	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	98	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	75	99	1	43

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova