

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650586

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 0201227666

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraču SI (GZW): 249 / 371

Rang po polubraču ESI (OEZW): 242 / 371

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

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	102	2	80	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	90	102	0	48
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	2	82	96	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	91	85	173	-23	47
	dnevna kol. masti	g	3.1	2	84	-2.6	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	2	83	5.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	84	-0.12	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	83	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	103	1	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	2	80	102	0	44
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	93	0	67	97	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	72	85	0	41
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	103	2	67	98	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	1	39
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	103	0	45
	visina križa	g	106	0	78	104	0	43
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	1	41
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	102	-1	42
	putice	g	99	-1	70	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	103	1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650586

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubračići SI (GZW): 249 / 371

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201227666

Datum rođenja: 14.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubračići ESI (OEZW): 242 / 371

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	95	-1	42
	susp. ligament	g	107	1	69	101	1	40
	dubina vimena	g	96	1	78	98	0	43
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	44
	debljina sisa	g	87	-1	73	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	97	1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	72	100	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	99	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 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 s rogovima