

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 0200405351

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubračići SI (GZW): 176 / 261

Rang po polubračići ESI (OEZW): 137 / 261

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	78	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	1	75	92	0	35
	fitnes	g	110	-2	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	-4	81	-157	-18	42
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0.5	80	-8.6	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0.4	80	-7.3	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	35
	randman	g	91	0	75	90	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	101	-1	35
	perzistencija	g	104	0	80	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	0	36
	mastitis	g	102	-3	63	100	-2	32
	ciste	g	97	-2	67	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	108	-1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	108	-1	36
	visina križa	g	96	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	1	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	35
	putice	g	101	0	71	101	-1	35
	visina papaka	g	91	0	62	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 261

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 261

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	103	-1	69	103	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	102	-1	36
	duljina sisa	g	106	1	82	97	0	36
	debljina sisa	g	91	1	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	107	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	73	103	0	34

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima