

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382204

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2527 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2220 / 3042

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	91	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	-1	43
	fitnes	g	100	0	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	45	86	11	-17	46
	dnevna kol. masti	g	-2.4	1.1	85	-3.2	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0.8	84	2.7	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	85	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	84	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	106	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	99	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	101	0	85	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	106	-2	45
	protok mlijeka	g	108	1	86	100	1	46
	mastitis	g	98	0	65	102	0	41
	ciste	g	101	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	0	46
	visina križa	g	93	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	94	-1	44
	putice	g	96	-1	72	97	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	109	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382204

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2527 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2220 / 3042

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	104	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	3	74	102	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 2604 i 2601

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