

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 2450 / 3056

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2108 / 3056

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	81	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	43
	fitnes	g	99	-1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	7	86	11	0	46
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0.2	85	-3.5	-0.3	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.8	0	84	2.4	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	85	-0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	84	0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	106	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	100	1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	107	-1	43
	perzistencija	g	101	0	85	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	97	-1	66	103	1	41
	ciste	g	101	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	93	-1	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	103	-1	46
	visina križa	g	93	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	101	1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	94	0	44
	putice	g	96	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	100	-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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2450 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2108 / 3056

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	100	1	83	109	1	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	107	1	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	75	102	0	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima