

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 181 / 213

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 144 / 213

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-1	81	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	91	85	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	34
	fitnes	g	100	-2	83	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	86	91	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-683	13	86	-545	-21	41
	dnevna kol. masti	g	-22.2	0.3	85	-22.9	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22	-0.3	84	-19.5	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	85	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	84	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	107	0	35
	randman	g	110	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	108	1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	74	100	-1	36
	perzistencija	g	108	-1	86	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	96	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	93	0	36
	mastitis	g	103	1	64	99	0	33
	ciste	g	108	0	68	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	86	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	71	119	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	100	-1	36
	visina križa	g	97	-1	79	99	0	36
	duljina leđa	g	105	1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	113	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	35
	putice	g	97	0	71	98	-1	35
	visina papaka	g	109	0	62	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	72	91	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200636700

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubračići SI (GZW): 181 / 213

Rang po polubračići ESI (OEZW): 144 / 213

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	92	0	69	95	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	98	1	82	98	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	107	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	77	97	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	105	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima