

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 152

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 152

MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	76	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	105	0	35
	fitnes	g	100	0	80	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	82	90	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-356	0	79	-426	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	78	-3.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	78	-11.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	0	35
	randman	g	99	0	72	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	70	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	97	0	38
	perzistencija	g	90	0	78	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	98	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	83	91	0	39
	mastitis	g	99	0	60	101	0	35
	ciste	g	108	0	65	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	95	0	37
	vitalnost	g	97	0	67	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	108	0	38
	visina križa	g	103	0	77	105	0	38
	duljina leđa	g	115	0	71	113	0	37
	širina zdjelice	g	123	0	70	119	0	37
	dubina trupa	g	112	0	69	113	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	72	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	88	0	37
	putice	g	99	0	68	99	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 116 / 152

Rang po polubračići ESI (OEZW): 124 / 152

MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	71	112	0	37
	susp. ligament	g	101	0	66	98	0	37
	dubina vimena	g	104	0	76	101	0	38
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	38
	debljina sisa	g	98	0	71	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	0	77	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	103	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	97	0	36

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 2607 i 2606

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima