

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921

Spol: M

Datum rođenja: 19.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 5200908163

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 194 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 165 / 279

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	101	0	43
	fitnes	g	99	0	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	-6	81	-12	-23	46
	dnevna kol. masti	g	12.5	0.1	81	10.5	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0.1	80	4.1	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.01	81	0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	-1	44
	randman	g	105	1	76	101	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	100	-1	44
	perzistencija	g	105	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	90	0	46
	mastitis	g	92	0	67	92	0	41
	ciste	g	103	-1	70	108	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	99	1	69	94	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	102	1	44
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-2	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	109	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	81	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	77	-2	78	90	0	44
	putice	g	105	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	109	-1	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921

Spol: M

Datum rođenja: 19.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 5200908163

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 194 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 165 / 279

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	111	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	82	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	88	1	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	97	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima