

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971

Spol: M

Datum rođenja: 27.11.2019

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 2200908162

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 89 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 76 / 279

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	44
	fitnes	g	106	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131	-60	82	-95	-43	46
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.5	81	9.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1.6	80	4.6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	81	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	80	0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	109	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	103	1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	91	-1	44
	perzistencija	g	108	-1	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	98	-1	47
	mastitis	g	96	-1	67	98	0	41
	ciste	g	106	1	70	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	75	104	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	100	0	46
	visina križa	g	103	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	98	0	44
	putice	g	102	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	96	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971

Spol: M

Datum rođenja: 27.11.2019

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 2200908162

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 279

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	95	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	74	1	83	83	0	46
	debljina sisa	g	88	0	75	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	114	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	98	-1	44

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima