

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699

Spol: M

Datum rođenja: 07.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 4200908108

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 212 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 194 / 278

MG: A2A2 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	105	-3	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	114	0	44
	fitnes	g	97	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-83	80	41	-43	45
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-3.3	80	0.7	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-2.6	79	6.3	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	1	76	111	0	44
	randman	g	113	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	105	1	44
	perzistencija	g	92	0	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	108	-2	87	99	-1	47
	mastitis	g	78	-1	66	95	-2	41
	ciste	g	109	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94		68	94		42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	106	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	69	95	1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	107	0	46
	visina križa	g	115	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	108	1	74	103	1	44
	dubina trupa	g	103	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	92	1	77	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	97	1	45
	putice	g	97	0	73	97	1	43
	visina papaka	g	103	-1	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	43

Životni broj: **HR 4201342699**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 212 / 278**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **07.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 194 / 278**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	101	-2	72	102	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	87	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		75	97		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 2508 i 2504
 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	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