

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8201048474

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 147 / 1370

Rang po polubračići ESI (OEZW): 125 / 1370

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	83	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	92	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	85	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	87	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	19	88	-101	-7	47
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	87	-2.6	-0.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0.3	86	-0.8	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	87	0.02	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	86	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	44
	randman	g	110	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	103	0	44
	perzistencija	g	103	1	87	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	86	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	97	0	47
	mastitis	g	97	2	68	95	1	41
	ciste	g	111	0	71	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	85	0	70	87	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	76	112	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	100	1	44
	vitalnost	g	104	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	71	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	101	-1	46
	visina križa	g	99	0	80	100	1	45
	duljina leđa	g	101	0	76	101	1	44
	širina zdjelice	g	104	1	75	102	1	43
	dubina trupa	g	106	0	74	100	1	43
	položaj zdjelice	g	110	1	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	91	-1	44
	putice	g	99	-1	74	96	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8201048474

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 147 / 1370

Rang po polubraču ESI (OEZW): 125 / 1370

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	78	100	0	44
	susp. ligament	g	93	-1	73	99	-1	43
	dubina vimena	g	103	0	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	82	0	84	91	1	46
	debljina sisa	g	94	1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	88	113	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	77	102	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima