

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201361087

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8201048474

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1103 / 1363

Rang po polubraču ESI (OEZW): 802 / 1363

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	81	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	91	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	-1	44
	fitnes	g	104	-2	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	86	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157	-72	86	-32	-69	47
	dnevna kol. masti	g	-13.4	-2.5	85	-1.1	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-2	84	0.8	-2.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	85	0	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	-1	44
	randman	g	108	-2	76	105	-1	44
	klase mesa	g	107	-1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	104	-1	44
	perzistencija	g	98	-1	85	101	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	47
	mastitis	g	97	-2	66	94	-2	41
	ciste	g	104	0	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	68	88	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	115	-2	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	108	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	91	-1	44
	putice	g	108	0	73	96	-1	43
	visina papaka	g	108	1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	101	0	43

Životni broj: HR 2201361087

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1103 / 1363

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 1363

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	100	-1	44
	susp. ligament	g	102	1	72	99	0	43
	dubina vimena	g	101	-2	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	95	0	83	90	-1	46
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	102	0	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 2512 i 2511

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima