

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 1363

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 1363

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-5	81	107	-6	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-5	90	105	-5	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	108	-2	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	105	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-196	85	96	-251	47
	dnevna kol. masti	g	4	-7.7	84	9	-9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-6	83	5	-7.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	84	0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	44
	randman	g	102	-1	75	97	-1	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	99	-1	43
	perzistencija	g	103	0	85	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-3	84	92	-2	46
	broj somatskih stanica	g	95	-3	80	94	-1	45
	protok mlijeka	g	108	1	86	103	-1	46
	mastitis	g	96	-2	65	88	-2	40
	ciste	g	107	0	69	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	74	110	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	99	0	44
	vitalnost	g	97	-1	71	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	4	72	102	4	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-3	84	103	-3	46
	visina križa	g	98	-2	79	91	-2	45
	duljina leđa	g	103	-2	74	96	-3	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	92	-1	72	90	-2	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	77	101	-3	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	1	64	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-4	73	97	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču SI (GZW): 468 / 1363

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 330 / 1363

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	76	110	-1	44
	susp. ligament	g	88	-3	71	98	-2	42
	dubina vimena	g	107	0	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	93	1	83	93	1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-2	80	100	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	105	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-4	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	74	94	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima