

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 527 / 831

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 595 / 831

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-10	80	100	-11	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-9	90	99	-11	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	102	-1	32
	fitnes	g	96	-3	83	99	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-8	85	100	-8	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-424	86	27	-431	39
	dnevna kol. masti	g	8.4	-12.5	85	-1.9	-14.1	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.2	-12.5	83	0.3	-13.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.06	85	-0.03	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0.03	83	-0.01	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	103	-2	32
	randman	g	97	0	74	101	-1	32
	klase mesa	g	99	-1	73	100	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	100	-2	35
	perzistencija	g	85	-4	85	87	-6	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	84	99	-2	38
	broj somatskih stanica	g	100	-3	80	101	-2	34
	protok mlijeka	g	100	-3	85	99	-2	34
	mastitis	g	93	-1	65	98	0	33
	ciste	g	98	0	68	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	-1	34
	vitalnost	g	94	-4	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-3	81	97	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	7	71	100	7	34
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	93	-2	34
	skupna ocj. vime	g	95	-6	83	100	-5	35
	visina križa	g	88	-3	79	96	-2	34
	duljina leđa	g	95	-6	74	101	-4	34
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	-1	34
	dubina trupa	g	94	-3	72	97	-2	34
	položaj zdjelice	g	87	2	75	92	2	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-4	76	95	-5	34
	putice	g	94	0	71	96	1	34
	visina papaka	g	101	2	63	98	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-4	72	106	-4	34
	dulj. zad. vimena	g	99	-8	72	97	-8	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 3200595916

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići SI (GZW): 527 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 595 / 831

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-5	75	95	-4	34
	susp. ligament	g	117	-3	70	110	-4	34
	dubina vimena	g	88	-2	78	96	0	34
	duljina sisa	g	108	1	82	104	1	35
	debljina sisa	g	91	0	73	98	1	34
	smjer zad. sisa	g	92	-3	79	97	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	113	-3	86	118	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-5	77	107	-5	34
	čistoća vimena	g	106	-1	73	104	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	99	-2	34

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima