

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 839

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 839

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	81	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	91	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	38
	fitnes	g	103	0	84	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	104	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	25	86	49	-28	43
	dnevna kol. masti	g	1.2	2.5	85	-5.2	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	1	84	-1.4	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	85	-0.08	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	38
	randman	g	98	0	76	102	-1	38
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	105	-1	39
	perzistencija	g	93	1	85	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	103	-1	40
	protok mlijeka	g	99	0	87	98	0	40
	mastitis	g	105	1	67	102	0	37
	ciste	g	98	0	70	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	96	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	98	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	93	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	105	-1	40
	visina križa	g	84	0	80	92	0	40
	duljina leđa	g	89	1	75	96	0	39
	širina zdjelice	g	91	0	74	98	0	39
	dubina trupa	g	93	1	73	96	1	39
	položaj zdjelice	g	91	0	77	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	99	0	39
	putice	g	97	0	72	98	0	39
	visina papaka	g	97	1	65	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	91	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 434 / 839

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 334 / 839

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	76	106	0	39
	susp. ligament	g	117	1	71	106	0	39
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	40
	duljina sisa	g	87	0	83	92	0	40
	debljina sisa	g	95	1	74	98	1	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	112	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	108	1	39
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	76	106	-1	39

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima