

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 179 / 831

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 296 / 831

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	77	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	-1	37
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	103	-8	32
	fitnes	g	99	1	83	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	84	108	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	14	79	458	-15	34
	dnevna kol. masti	g	20.9	0.4	78	12.2	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0.7	78	13.5	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	105	-3	32
	randman	g	97	-1	74	102	-4	32
	klase mesa	g	100	0	73	101	-10	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	89	1	78	93	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	103	-1	85	101	0	34
	mastitis	g	94	1	65	98	0	33
	ciste	g	98	0	68	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	0	34
	vitalnost	g	98	1	71	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	34
	visina križa	g	91	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	101	0	74	105	-1	34
	širina zdjelice	g	101	1	72	101	0	34
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	85	0	75	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	102	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	100	0	34
	putice	g	94	0	71	95	0	34
	visina papaka	g	99	1	63	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 179 / 831

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 296 / 831

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	99	0	34
	susp. ligament	g	120	0	69	114	0	34
	dubina vimena	g	90	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	107	-1	82	103	0	34
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	100	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	121	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	112	-1	34
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	101		33

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 2508 i 2504

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