

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 35206494

HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 839

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 839

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	81	93	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	91	88	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	35
	fitnes	g	112	1	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62	-55	87	-365	-31	43
	dnevna kol. masti	g	-27.1	-0.9	86	-20.5	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-1.1	85	-15	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	86	-0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	85	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	0	35
	randman	g	106	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	101	-1	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	74	103	0	36
	perzistencija	g	98	0	86	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	89	-1	85	93	-1	36
	mastitis	g	100	1	64	100	0	35
	ciste	g	109	1	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	99	0	36
	visina križa	g	89	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	92	-1	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	72	100	-1	36
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	36
	putice	g	95	-1	71	95	0	36
	visina papaka	g	97	-1	62	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 35206494

HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 839

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 839

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	100	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	103	0	36
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	107	-1	72	106	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	73	106	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima