

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): 01.12.2025

Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 35206494

HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 831

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 831

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-5	80	96	-7	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-8	91	89	-9	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	-1	35
	fitnes	g	112	1	82	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	85	100	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-255	86	-297	-346	43
	dnevna kol. masti	g	-23.2	-11.3	85	-18	-12.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-10.5	84	-12.7	-12.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.02	85	-0.06	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	84	-0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	103	-1	35
	randman	g	106	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	103	1	73	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	98	-2	85	95	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	89	-3	84	93	-3	36
	mastitis	g	97	0	63	99	0	35
	ciste	g	108	2	67	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	98	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	100	0	36
	visina križa	g	89	0	78	94	0	36
	duljina leđa	g	92	-1	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	100	1	72	100	-1	36
	dubina trupa	g	92	0	71	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	36
	putice	g	96	0	70	96	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	109	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): 01.12.2025

Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 35206494

HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 831

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 831

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	100	-1	36
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	-1	36
	susp. ligament	g	107	0	69	106	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	92	0	81	96	0	36
	debljina sisa	g	106	1	73	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	76	104	-1	36
	čistoća vimena	g	108	0	72	106	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	1	72	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima