

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201509729

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7201136877

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 253 / 373

Rang po polubraču ESI (OEZW): 198 / 373

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	121	1	75	113	1	43
	fitnes	g	115	-1	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-10	82	274	8	47
	dnevna kol. masti	g	-12.6	-0.5	81	-2.5	-0.1	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	-4.1	-0.5	80	4.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.13	-0.01	80	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	112	0	43
	randman	g	112	1	76	107	0	43
	klase mesa	g	118	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	101	0	43
	perzistencija	g	102	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	98	0	46
	mastitis	g	103	0	65	101	1	40
	ciste	g	107	-1	69	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	1	44
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	72	108	1	43
	skupna ocj. noge	g	90	-1	67	92	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	97	0	45
	visina križa	g	102	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	106	1	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	98	-1	44
	putice	g	98	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	96	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201509729

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 373

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 373

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	92	0	44
	duljina sisa	g	89	1	83	91	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	75	94	0	43

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 bez rogova