

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652266

Spol: M

Datum rođenja: 01.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 41 / 399

Rang po polubračići ESI (OEZW): 35 / 399

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	76	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	1	45
	indeks mesnatosti	g	117	2	72	111	1	39
	fitnes	g	127	-1	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	82	121	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	-10	78	706	20	43
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	77	15.4	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.6	76	17.5	0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	112	0	40
	randman	g	115	1	73	109	1	40
	klase mesa	g	109	1	70	107	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	70	113	1	38
	perzistencija	g	104	1	77	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	94	-1	85	96	0	44
	mastitis	g	114	-2	61	109	-1	35
	ciste	g	110	0	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	70	112	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	100	0	42
	vitalnost	g	112	-2	73	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	118	-1	64	108	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	43
	visina križa	g	100	-1	75	94	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	106	-1	69	99	0	38
	dubina trupa	g	96	0	68	94	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	72	97	1	39
	kut skoč. zgloba	g	114	1	73	109	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	105	1	40
	putice	g	104	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	100	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652266

Spol: M

Datum rođenja: 01.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 41 / 399

Rang po polubračići ESI (OEZW): 35 / 399

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	72	105	0	39
	susp. ligament	g	119	1	66	107	0	37
	dubina vimena	g	109	0	76	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	42
	debljina sisa	g	93	1	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	99	1	41
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	107	0	40
	čistoća vimena	g	102	-1	68	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	72	98	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima