

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 38 / 399

Rang po polubračići ESI (OEZW): 41 / 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	135	0	76	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	110	0	39
	fitnes	g	128	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	78	686	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	77	14.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	76	17.1	0	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	39
	randman	g	114	0	73	108	0	40
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	103	0	77	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	84	96	0	44
	mastitis	g	116	0	60	110	0	34
	ciste	g	110	0	63	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	105	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	114	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	119	0	64	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	43
	visina križa	g	101	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	96	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	104	0	39
	putice	g	104	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652266**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 399**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201342858**

Datum rođenja: **01.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 399**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	105	0	39
	susp. ligament	g	118	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	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 2607 i 2606

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