

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): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 20 / 363

Rang po polubračići ESI (OEZW): 26 / 363

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	141		74	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	115		71	110		39
	fitnes	g	132		79	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	136		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1044		75	763		40
	dnevna kol. masti	g	21.4		74	15.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3		74	19.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		74	-0.18		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		74	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	114		72	112		39
	randman	g	115		72	108		39
	klase mesa	g	108		70	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		68	116		37
	perzistencija	g	103		75	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	110		42
	broj somatskih stanica	g	112		76	109		40
	protok mlijeka	g	96		83	97		44
	mastitis	g	116		57	109		33
	ciste	g	111		61	103		34
	mimoća kod mužnje	g	103		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	128		68	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	101		41
	vitalnost	g	118		71	111		42
	poremećaj plodnosti	g	120		62	109		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	98		36
	skupna ocj. noge	g	104		61	102		34
	skupna ocj. vime	g	110		81	112		42
	visina križa	g	102		75	94		40
	duljina leđa	g	103		69	99		38
	širina zdjelice	g	104		67	99		37
	dubina trupa	g	94		66	94		37
	položaj zdjelice	g	94		71	96		38
	kut skoč. zgloba	g	112		72	107		39
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	103		39
	putice	g	103		66	99		36
	visina papaka	g	97		57	98		33
	dulj. pred. vimena	g	99		66	110		37
	dulj. zad. vimena	g	93		67	99		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): 20 / 363
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 01.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 363
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		71	106		38
	susp. ligament	g	120		64	108		36
	dubina vimena	g	111		74	106		40
	duljina sisa	g	99		79	95		42
	debljina sisa	g	91		68	93		38
	smjer zad. sisa	g	99		76	99		40
	položaj prednjih sisa	g	105		83	118		44
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	108		39
	čistoća vimena	g	102		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	95		37

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 2511 i 2508
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