

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 982 / 1428  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1183 / 1428  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		75	122		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	115		46
	indeks mesnatosti	g	110		73	109		43
	fitnes	g	108		80	107		44
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	114		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155		77	522		44
	dnevna kol. masti	g	13.1		76	18.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		76	23.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		76	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		76	0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	120		75	114		43
	randman	g	102		74	105		43
	klase mesa	g	106		72	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		69	101		41
	perzistencija	g	97		77	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	100		45
	broj somatskih stanica	g	100		77	100		44
	protok mlijeka	g	99		83	104		46
	mastitis	g	101		55	101		35
	ciste	g	97		63	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	115		69	111		41
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	102		43
	vitalnost	g	106		69	104		42
	poremećaj plodnosti	g	102		64	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		80	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	103		42
	skupna ocj. noge	g	102		62	107		39
	skupna ocj. vime	g	106		80	106		45
	visina križa	g	110		77	104		44
	duljina leđa	g	110		72	105		43
	širina zdjelice	g	104		70	104		42
	dubina trupa	g	112		69	110		42
	položaj zdjelice	g	102		73	95		43
	kut skoč. zgloba	g	107		73	103		43
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	102		43
	putice	g	101		68	103		42
	visina papaka	g	100		58	106		38
	dulj. pred. vimena	g	105		69	103		42
	dulj. zad. vimena	g	101		70	107		42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 982 / 1428  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1183 / 1428  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		72	105		43
	susp. ligament	g	96		67	96		41
	dubina vimena	g	102		76	99		44
	duljina sisa	g	101		80	101		45
	debljina sisa	g	100		71	104		43
	smjer zad. sisa	g	98		77	98		44
	položaj prednjih sisa	g	99		83	103		45
	položaj zadnjih sisa	g	90		74	93		43
	čistoća vimena	g	95		70	97		42

### 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 2301 i 2214

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima