

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 3537  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 918 / 3537  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		68	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	113		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	120		82	114		39
	ekološki selekc. indeks	g	120		77	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174		79	260		36
	dnevna kol. masti	g	18.5		78	16.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		77	18.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		78	0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18		77	0.11		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		73	107		35
	perzistencija	g	99		78	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	113		39
	broj somatskih stanica	g	112		79	111		36
	protok mlijeka	g	97		85	97		36
	mastitis	g	113		61	110		32
	ciste	g	93		67	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	103		35
	vitalnost	g	115		72	108		35
	poremećaj plodnosti	g	110		67	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	114		71	106		32
	skupna ocj. noge	g	106		65	111		32
	skupna ocj. vime	g	114		83	113		32
	visina križa	g	94		79	100		33
	duljina leđa	g	100		74	101		33
	širina zdjelice	g	102		72	100		33
	dubina trupa	g	100		71	103		32
	položaj zdjelice	g	104		75	101		33
	kut skoč. zgloba	g	105		76	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	107		32
	putice	g	105		71	105		32
	visina papaka	g	104		62	107		31
	dulj. pred. vimena	g	102		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	87		72	99		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 3537  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 918 / 3537  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		74	113		32
	susp. ligament	g	90		69	96		32
	dubina vimena	g	115		78	108		33
	duljina sisa	g	93		82	96		33
	debljina sisa	g	88		73	94		33
	smjer zad. sisa	g	103		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	101		85	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	97		32
	čistoća vimena	g	98		72	99		33

### 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 2312 i 2308

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