

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 715  
MG: A1A1 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 715  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		81			
	ekološki selekc. indeks	g	115		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531		78	430		32
	dnevna kol. masti	g	13.2		77	8.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		76	14.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72			
	perzistencija	g	93		77	80		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		83			
	broj somatskih stanica	g	122		78	96		32
	protok mlijeka	g	95		84	86		32
	mastitis	g	109		60	107		32
	ciste	g	100		66	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	104		33
	vitalnost	g	108		70	105		33
	poremećaj plodnosti	g	103		66	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	100		64	103		32
	skupna ocj. vime	g	100		81	106		32
	visina križa	g	95		78	97		32
	duljina leđa	g	97		73	102		32
	širina zdjelice	g	101		72	101		32
	dubina trupa	g	99		71	102		32
	položaj zdjelice	g	99		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	101		74	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	99		32
	putice	g	102		70	102		32
	visina papaka	g	105		61	103		32
	dulj. pred. vimena	g	110		71	112		32
	dulj. zad. vimena	g	104		71	104		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 715  
MG: A1A1 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 715  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		73	103		32
	susp. ligament	g	104		68	106		32
	dubina vimena	g	94		77	97		32
	duljina sisa	g	108		81	100		32
	debljina sisa	g	105		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	96		78	97		32
	položaj prednjih sisa	g	110		84	115		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	107		32
	čistoća vimena	g	101		71	104		32

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima