

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543070  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 2096  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 2096  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		74	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		85	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		77	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511		78	741		32
	dnevna kol. masti	g	31.6		77	19.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		77	23.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		77	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		65	111		41
	perzistencija	g	101		78	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		82	111		46
	broj somatskih stanica	g	124		78	100		32
	protok mlijeka	g	94		84	87		32
	mastitis	g	105		52	101		37
	ciste	g	99		56	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	102		63	102		41
	lakoća tel. paternalna	g	107		70	106		42
	lakoća tel. maternalna	g	103		66	99		42
	vitalnost	g	111		62	108		41
	poremećaj plodnosti	g	111		57	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	97		32
	skupna ocj. noge	g	105		65	102		32
	skupna ocj. vime	g	115		82	107		32
	visina križa	g	93		78	99		32
	duljina leđa	g	96		73	103		32
	širina zdjelice	g	93		72	97		32
	dubina trupa	g	93		71	99		32
	položaj zdjelice	g	94		74	98		32
	kut skoč. zgloba	g	84		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	98		32
	putice	g	106		70	100		32
	visina papaka	g	101		61	105		32
	dulj. pred. vimena	g	114		71	116		32
	dulj. zad. vimena	g	103		71	110		32
kut pred. vimena	g	108		74	104		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543070**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 2096**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 2096**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		68	110		32
	dubina vimena	g	105		77	95		32
	duljina sisa	g	107		81	110		32
	debljina sisa	g	99		73	102		32
	smjer zad. sisa	g	119		78	111		32
	položaj prednjih sisa	g	111		84	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		76	110		32
	čistoća vimena	g	105		72	106		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima