

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163735  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 2079  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 2079  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		34
	indeks mesnatosti	n	108		72			
	fitnes	g	125		76			
	ekološki selekc. indeks	g	127		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700		77	421		33
	dnevna kol. masti	g	5.4		76	2.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15		75	12.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		76	-0.17		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		75	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	n	97		72			
	randman	n	110		72			
	klase mesa	n	108		71			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129		63			
	perzistencija	g	101		76	104		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		81			
	broj somatskih stanica	g	114		77	109		33
	protok mlijeka	g	87		83	86		33
	mastitis	g	119		50			
	ciste	g	107		55			
6.Plodnost	plodnost	g	110		62			
	lakoća tel. paternalna	g	109		69			
	lakoća tel. maternalna	g	109		65			
	vitalnost	g	109		61			
	poremećaj plodnosti	g	109		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	106		33
	skupna ocj. noge	g	116		64	113		32
	skupna ocj. vime	g	117		80	106		33
	visina križa	g	97		77	101		33
	duljina leđa	g	96		72	101		33
	širina zdjelice	g	96		71	101		33
	dubina trupa	g	96		70	101		33
	položaj zdjelice	g	97		73	98		33
	kut skoč. zgloba	g	95		73	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	104		33
	putice	g	107		69	105		33
	visina papaka	g	114		62	108		32
	dulj. pred. vimena	g	111		70	109		33
	dulj. zad. vimena	g	96		70	101		33
kut pred. vimena	g	112		72	106		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163735**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 2079**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 2079**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	93		33
	dubina vimena	g	114		76	104		33
	duljina sisa	g	100		80	106		33
	debljina sisa	g	96		71	99		33
	smjer zad. sisa	g	107		77	99		33
	položaj prednjih sisa	g	98		82	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	98		33
	čistoća vimena	g	105		70	101		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 2109 i 2108

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