

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378854  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 42  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 42  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	112		31
	indeks mesnatosti	n	100		67			
	fitnes	g	112		72			
	ekološki selekc. indeks	g	122		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596		73	407		30
	dnevna kol. masti	g	32.6		72	21.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1		71	14.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		72	0.05		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		71	0.01		30
3.Meso	neto prirast	n	99		69			
	randman	n	101		67			
	klase mesa	n	101		67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		60			
	perzistencija	g	113		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		76			
	broj somatskih stanica	g	110		72	99		29
	protok mlijeka	g	92		78	78		30
	mastitis	g	105		41			
	ciste	g	102		49			
6.Plodnost	plodnost	g	100		57			
	lakoća tel. paternalna	g	104		68			
	lakoća tel. maternalna	g	101		62			
	vitalnost	g	115		58			
	poremećaj plodnosti	g	102		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	96		31
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	103		29
	skupna ocj. noge	g	109		57	112		26
	skupna ocj. vime	g	107		75	104		30
	visina križa	g	94		73	95		31
	duljina leđa	g	96		67	97		30
	širina zdjelice	g	97		66	100		30
	dubina trupa	g	94		65	100		29
	položaj zdjelice	g	102		68	98		30
	kut skoč. zgloba	g	93		68	98		29
	izraž. skoč. zgloba	g	97		68	101		29
	putice	g	109		63	109		29
	visina papaka	g	108		54	108		25
	dulj. pred. vimena	g	109		64	109		29
	dulj. zad. vimena	g	108		65	106		29
kut pred. vimena	g	103		66	110		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378854**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 42**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		61	92		28
	dubina vimena	g	102		72	98		30
	duljina sisa	g	101		76	93		31
	debljina sisa	g	103		67	96		30
	smjer zad. sisa	g	96		72	105		30
	položaj prednjih sisa	g	98		78	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		64	101		29
	čistoća vimena	g	102		66	105		29

### 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 2106 i 2104

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima