

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 920  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 920  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		70	110		70			
	indeks mesnatosti	nm	94		60	94		60			
	fitnes	ok	115		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	122		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	524		63	524		63			
	dnevna kol. masti	nm	14		70	14		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4		59	13.4		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09		70	-0.09		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		59	-0.06		59			
3.Meso	neto prirast	nm	89		63	89		63			
	randman	ok	98		57	98		57			
	klase mesa	nm	97		61	97		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		67						
	perzistencija	nm	100		71	100		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		69						
	broj somatskih stanica	nm	113		68	113		68			
	protok mlijeka	nm	105		69	105		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		47	111		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		58	108		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		53	99		53			
	vitalnost	nm	108		53	108		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90		74				100		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	68		62				81		23
	skupna ocj. noge	nm	106		56				108		22
	skupna ocj. vime	nm	126		74				109		24
	visina križa	nm	94		71				101		24
	duljina leđa	nm	99		65				109		24
	širina zdjelice	nm	87		64				98		24
	dubina trupa	nm	92		63				102		23
	položaj zdjelice	nm	89		67				97		24
	kut skoč. zgloba	nm	100		67				98		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	114		67				110		23
	putice	nm	94		62				96		23
	visina papaka	nm	97		53				99		21
	dulj. pred. vimena	nm	122		63				112		23
	dulj. zad. vimena	nm	135		63				123		24
	kut pred. vimena	nm	113		65				105		23
susp. ligament	nm	116		60				111		23	
dubina vimena	nm	103		70				98		24	
duljina sisa	nm	96		74				109		24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 920**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**  
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 920**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	95		65				98		24
	smjer zad. sisa	nm	123		71				113		24
	položaj pr. sisa	nm	115		77				107		24
	položaj zad. sisa	nm	112		62				109		23
	čistoća vimena	nm	102		64				101		24

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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