

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 240501929  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: AT 164477214

Datum rođenja: 28.03.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 34492505 WINNIPEG  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	k						
	dnevni indeks mliječnosti	k	103		58			
	indeks mesnatosti	k	99		25			
	fitnes	k						
	ekološki selekc. indeks	k						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	138		46			
	dnevna kol. masti	k	3		45			
	dnevna kol. bjelančevina	k	5.3		44			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.04		45			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.01		44			
3.Meso	neto prirast	k	99		25			
	randman	k	95		25			
	klase mesa	k	103		25			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k						
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	k	106		53			
	broj somatskih stanica	k	104		42			
	protok mlijeka	k	114		42			
	mastitis	k	103		34			
	ciste	k	102		36			
6.Plodnost	plodnost	k	102		36			
	lakoća tel. paternalna	k	108		44			
	lakoća tel. maternalna	k	102		38			
	vitalnost	k	98		35			
	poremećaj plodnosti	k	98		36			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	k	99		25			
	skupna ocj. mišićavost	k	97		25			
	skupna ocj. noge	k	102		25			
	skupna ocj. vime	k	109		25			
	visina križa	k	98		25			
	duljina leđa	k	99		25			
	širina zdjelice	k	99		25			
	dubina trupa	k	102		25			
	položaj zdjelice	k	97		25			
	kut skoč. zgloba	k	98		25			
	izraž. skoč. zgloba	k	98		25			
	putice	k	102		25			
	visina papaka	k	104		25			
	dulj. pred. vimena	k	108		25			
	dulj. zad. vimena	k	106		25			
kut pred. vimena	k	111		25				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 240501929**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći **SI (GZW)**:  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
 Majka: **AT 164477214**

Datum rođenja: **28.03.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34492505 WINNIPEG**  
 Rang po polubraći **ESI (OEZW)**:  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	k	104		25			
	dubina vimena	k	100		25			
	duljina sisa	k	104		25			
	debljina sisa	k	102		25			
	smjer zad. sisa	k	103		25			
	položaj prednjih sisa	k	106		25			
	položaj zadnjih sisa	k	103		25			
	čistoća vimena	k	104		25			

### 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