

## 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): 01.08.2021  
Majka: AT 164477214

Datum rođenja: 28.03.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 34492505 WINNIPEG  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	k	119		34	112		25
	dnevni indeks mliječnosti	k	111	8	43			
	indeks mesnatosti	k	98	-1	31	98		36
	fitnes	k	122		43	103		25
	ekološki selekc. indeks	k	125		46	112		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	325	187	31			
	dnevna kol. masti	k	13.9	10.9	31			
	dnevna kol. bjelančevina	k	11.7	6.4	29			
	dnevni sadržaj masti	k	0	0.04	31			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0	-0.01	29			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	32	99		36
	randman	k	95	0	30	95		34
	klase mesa	k	102	-1	31	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	112		29	104		25
	perzistencija	k	144		47			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	k	97	-9	42	99		25
	broj somatskih stanica	k	94	-10	30			
	protok mlijeka	k	103	-11	25			
	mastitis	k	99	-4	24	99		
	ciste	k	103	1	25	103		
6.Plodnost	plodnost	k	105	3	26	105		
	lakoća tel. paternalna	k	109	1	25	109		
	lakoća tel. maternalna	k	93	-9	25	93		
	vitalnost	k	114	16	25	114		
	poremećaj plodnosti	k	100	2	26	100		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	k	99	0	25	98		25
	skupna ocj. mišićavost	k	97	0	25	98		25
	skupna ocj. noge	k	103	1	25	103		25
	skupna ocj. vime	k	109	0	25	108		25
	visina križa	k	98	0	25	98		25
	duljina leđa	k	99	0	25	99		25
	širina zdjelice	k	99	0	25	100		25
	dubina trupa	k	102	0	25	102		25
	položaj zdjelice	k	97	0	25	97		25
	kut skoč. zgloba	k	98	0	25	98		25
	izraž. skoč. zgloba	k	99	1	25	99		25
	putice	k	102	0	25	102		25
	visina papaka	k	104	0	25	104		25
	dulj. pred. vimena	k	109	1	25	108		25
	dulj. zad. vimena	k	106	0	25	105		25
kut pred. vimena	k	111	0	25	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): **01.08.2021**  
 Majka: **AT 164477214**

Datum rođenja: **28.03.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 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	103	-1	25	103		25
	dubina vimena	k	100	0	25	101		25
	duljina sisa	k	104	0	25	104		25
	debljina sisa	k	102	0	25	103		25
	smjer zad. sisa	k	102	-1	25	102		25
	položaj prednjih sisa	k	105	-1	25	105		25
	položaj zadnjih sisa	k	104	1	25	104		25
	čistoća vimena	k	104	0	25	103		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 2108 i 2106

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