

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): **01.08.2022**
 Majka: **AT 164477214**

Datum rođenja: **28.03.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 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	121	1	31			
	dnevni indeks mliječnosti	k	110	0	43			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	k	119	0	43			
	ekološki selekc. indeks	k	128	2	40			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	281	16	31			
	dnevna kol. masti	k	13.5	0.7	31			
	dnevna kol. bjelančevina	k	11.5	0.8	29			
	dnevni sadržaj masti	k	0.02	0	31			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.02	0.01	29			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	k						
	perzistencija	k	145	2	47			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	k	99	-1	42			
	broj somatskih stanica	k	98	-1	30			
	protok mlijeka	k						
	mastitis	k						
	ciste	k						
6.Plodnost	plodnost	k						
	lakoća tel. paternalna	k						
	lakoća tel. maternalna	k						
	vitalnost	k						
	poremećaj plodnosti	k						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	k						
	skupna ocj. mišićavost	k						
	skupna ocj. noge	k						
	skupna ocj. vime	k						
	visina križa	k						
	duljina leđa	k						
	širina zdjelice	k						
	dubina trupa	k						
	položaj zdjelice	k						
	kut skoč. zgloba	k						
	izraž. skoč. zgloba	k						
	putice	k						
	visina papaka	k						
	dulj. pred. vimena	k						
	dulj. zad. vimena	k						
kut pred. vimena	k							

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): **01.08.2022**
Majka: **AT 164477214**

Datum rođenja: **28.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
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						
	dubina vimena	k						
	duljina sisa	k						
	debljina sisa	k						
	smjer zad. sisa	k						
	položaj prednjih sisa	k						
	položaj zadnjih sisa	k						
	čistoća vimena	k						

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 2208 i 2207

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