

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 20  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 20  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		81	108		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		76			
	ekološki selekc. indeks	g	108		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186		72	417		28
	dnevna kol. masti	g	-3.9		72	12.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7		71	10.8		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.05		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66			
	perzistencija	g	104		72	104		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78			
	broj somatskih stanica	g	105		73	106		29
	protok mlijeka	g	107		80	105		30
	mastitis	g	109		50	109		24
	ciste	g	103		58	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	101		64	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	108		73	102		28
	lakoća tel. maternalna	g	102		68	107		28
	vitalnost	g	109		63	102		26
	poremećaj plodnosti	g	102		58	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		76	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	107		63	99		26
	skupna ocj. noge	g	111		57	102		25
	skupna ocj. vime	g	93		77	104		29
	visina križa	g	103		73	100		28
	duljina leđa	g	106		66	103		27
	širina zdjelice	g	112		65	101		26
	dubina trupa	g	101		64	101		26
	položaj zdjelice	g	93		68	103		27
	kut skoč. zgloba	g	84		69	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		68	96		27
	putice	g	112		63	104		26
	visina papaka	g	110		52	102		24
	dulj. pred. vimena	g	102		64	106		26
	dulj. zad. vimena	g	100		64	104		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 20  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 20  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		67	106		27
	susp. ligament	g	94		61	100		25
	dubina vimena	g	94		72	100		28
	duljina sisa	g	103		77	101		29
	debljina sisa	g	109		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	92		73	100		28
	položaj prednjih sisa	g	93		80	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	94		70	103		28
	čistoća vimena	g	101		65	104		26

### 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 2301 i 2214

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