

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		76	95		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	96		40
	indeks mesnatosti	g	102		73	103		35
	fitnes	g	93		81	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	96		82	94		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559		78	271		37
	dnevna kol. masti	g	-5.3		77	-7.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		76	-3.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		77	-0.21		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		76	-0.15		37
3.Meso	neto prirast	g	108		74	104		35
	randman	g	96		72	97		34
	klase mesa	g	103		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		72	100		36
	perzistencija	g	97		77	92		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82	107		39
	broj somatskih stanica	g	105		78	108		36
	protok mlijeka	g	100		84	96		37
	mastitis	g	98		58	100		32
	ciste	g	90		65	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	84		71	87		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	92		74	89		36
	vitalnost	g	105		69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	92		66	94		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	99		32
	skupna ocj. noge	g	86		63	92		31
	skupna ocj. vime	g	96		81	95		33
	visina križa	g	104		78	100		33
	duljina leđa	g	98		72	96		33
	širina zdjelice	g	99		71	97		33
	dubina trupa	g	95		70	97		33
	položaj zdjelice	g	98		73	105		33
	kut skoč. zgloba	g	99		74	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	94		32
	putice	g	87		69	93		32
	visina papaka	g	93		59	96		31
	dulj. pred. vimena	g	105		70	108		32
	dulj. zad. vimena	g	102		70	102		33
kut pred. vimena	g	98		72	93		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		67	92		32
	dubina vimena	g	96		77	93		33
	duljina sisa	g	102		81	99		33
	debljina sisa	g	106		72	100		33
	smjer zad. sisa	g	103		77	103		33
	položaj prednjih sisa	g	113		83	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	102		32
	čistoća vimena	g	94		71	99		33

### 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 2304 i 2303

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