

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 36732744  
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 152  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 152  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98		76	95		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		85	96		40
	indeks mesnatosti	g	107		73	104		35
	fitnes	g	97		80	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	98		82	95		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161		77	-400		37
	dnevna kol. masti	g	-8.4		77	-5.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2		76	-5.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	0.14		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		76	0.11		37
3.Meso	neto prirast	g	98		74	100		35
	randman	g	111		73	106		34
	klase mesa	g	104		72	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		71	93		36
	perzistencija	g	101		77	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	100		39
	broj somatskih stanica	g	104		77	102		37
	protok mlijeka	g	103		83	103		36
	mastitis	g	104		58	100		32
	ciste	g	102		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		70	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	98		36
	vitalnost	g	88		69	94		35
	poremećaj plodnosti	g	103		65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	101		33
	skupna ocj. mišičavost	g	91		69	91		33
	skupna ocj. noge	g	109		63	108		32
	skupna ocj. vime	g	101		80	102		33
	visina križa	g	107		78	104		34
	duljina leđa	g	106		72	103		33
	širina zdjelice	g	97		71	98		33
	dubina trupa	g	97		70	95		33
	položaj zdjelice	g	102		73	100		33
	kut skoč. zgloba	g	98		74	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	110		73	109		33
	putice	g	102		69	102		33
	visina papaka	g	97		59	96		32
	dulj. pred. vimena	g	108		70	107		33
	dulj. zad. vimena	g	107		70	100		33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 36732744  
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 152  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 152  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		72	98		32
	susp. ligament	g	96		67	101		33
	dubina vimena	g	99		77	101		33
	duljina sisa	g	88		81	94		33
	debljina sisa	g	87		72	95		33
	smjer zad. sisa	g	107		77	108		33
	položaj prednjih sisa	g	107		83	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	109		32
	čistoća vimena	g	99		71	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima