

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 53  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 53  
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	117		72	112		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		82	113		37
	indeks mesnatosti	g	109		68	109		29
	fitnes	g	96		77	96		35
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	109		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850		73	317		32
	dnevna kol. masti	g	28.9		73	19		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2		72	17.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	0.08		31
3.Meso	neto prirast	g	103		70	109		29
	randman	g	110		69	109		29
	klase mesa	g	107		67	105		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	100		29
	perzistencija	g	102		73	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		79	97		36
	broj somatskih stanica	g	97		74	98		32
	protok mlijeka	g	102		81	103		33
	mastitis	g	100		51	99		25
	ciste	g	96		58	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	93		65	96		29
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	94		69	95		31
	vitalnost	g	101		66	98		32
	poremećaj plodnosti	g	104		59	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	92		64	93		26
	skupna ocj. noge	g	104		57	107		25
	skupna ocj. vime	g	88		78	101		29
	visina križa	g	94		74	99		28
	duljina leđa	g	95		67	99		27
	širina zdjelice	g	98		66	98		27
	dubina trupa	g	96		64	95		26
	položaj zdjelice	g	90		69	98		27
	kut skoč. zgloba	g	102		70	105		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		69	110		27
	putice	g	94		64	98		26
	visina papaka	g	98		53	99		24
	dulj. pred. vimena	g	112		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	109		65	103		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
 Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023  
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
 Majčin otac: DE 09 49344578  
 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 53  
 MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 53  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	77		68	93		27
	susp. ligament	g	97		62	101		26
	dubina vimena	g	82		73	96		28
	duljina sisa	g	103		77	100		29
	debljina sisa	g	107		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	95		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	93		81	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	102		28
	čistoća vimena	g	99		65	101		27

### 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 2402 i 2312

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima