

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 593  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 593  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	87		85	101		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		77			
	ekološki selekc. indeks	g	110		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136		78	244		32
	dnevna kol. masti	g	-30.1		77	-5.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6		76	6.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43		77	-0.19		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		76	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		65			
	perzistencija	g	109		77	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82			
	broj somatskih stanica	g	118		78	95		32
	protok mlijeka	g	88		84	88		32
	mastitis	g	114		51			
	ciste	g	102		56			
6.Plodnost	plodnost	g	107		63			
	lakoća tel. paternalna	g	101		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		66			
	vitalnost	g	107		62			
	poremećaj plodnosti	g	99		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	93		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	109		32
	skupna ocj. noge	g	100		64	100		32
	skupna ocj. vime	g	97		82	98		32
	visina križa	g	88		78	89		32
	duljina leđa	g	95		73	96		32
	širina zdjelice	g	109		72	107		32
	dubina trupa	g	89		71	97		32
	položaj zdjelice	g	86		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	105		75	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	96		32
	putice	g	106		70	101		32
	visina papaka	g	104		61	106		31
	dulj. pred. vimena	g	88		71	97		32
	dulj. zad. vimena	g	89		71	93		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 593  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 593  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		74	104		32
	susp. ligament	g	98		68	101		32
	dubina vimena	g	101		77	97		32
	duljina sisa	g	99		81	107		32
	debljina sisa	g	88		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	102		78	104		32
	položaj prednjih sisa	g	106		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	106		32
	čistoća vimena	g	100		71	98		32

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima