

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041364  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 597  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200640953

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024  
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 597  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	34
	fitnes	g	108	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	77	105	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	77	-6.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	76	2.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	105	0	34
	randman	g	110	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	83	93	0	35
	mastitis	g	102	0	59	106	0	32
	ciste	g	102	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	90	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	93	0	32
	visina križa	g	97	0	77	87	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	91	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	97	0	32
	putice	g	97	0	69	95	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	91	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	72	98	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041364**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 597**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200640953**

Datum rođenja: **08.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**  
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 597**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	93	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	106	0	80	111	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	82	0	83	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	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 2407 i 2404

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima