

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342733  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 10  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 10  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	33
	fitnes	g	105	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	79	406	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	78	9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	77	6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	102	0	72	102	0	30
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	105	0	32
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	106	0	35
	mastitis	g	111	0	57	106	0	26
	ciste	g	98	0	64	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	32
	visina križa	g	95	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	106	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	111	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	32
	putice	g	103	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	74	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201342733**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 10**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 10**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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 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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima