

## 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): 7 / 12  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 12  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	106	0	33
	fitnes	g	106	1	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	20	79	401	-5	35
	dnevna kol. masti	g	7.7	-0.1	78	8.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.1	78	5.6	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	104	0	34
	randman	g	101	-1	73	102	0	31
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	105	0	33
	perzistencija	g	106	1	79	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	106	-1	35
	protok mlijeka	g	106	1	85	106	0	35
	mastitis	g	111	0	58	106	0	27
	ciste	g	98	0	65	99	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	102	1	70	99	1	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	32
	visina križa	g	96	1	79	104	1	33
	duljina leđa	g	100	0	74	106	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	32
	dubina trupa	g	105	-1	72	111	0	32
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	76	97	0	32
	putice	g	102	-1	71	102	-1	32
	visina papaka	g	103	-1	62	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	103	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	75	109	-1	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): **7 / 12**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 12**  
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	104	-1	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	93	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	-1	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 2404 i 2402

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