

## 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): 3 / 8  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	33
	fitnes	g	108	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	78	502	0	35
	dnevna kol. masti	g	12	0	77	12.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	77	8.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	104	0	34
	randman	g	103	0	72	102	0	30
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	106	0	35
	mastitis	g	108	0	55	105	0	26
	ciste	g	100	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	100	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	0	32
	visina križa	g	97	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	107	0	71	112	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	32
	putice	g	101	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	112	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): **3 / 8**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2305 i 2304

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