

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 2428  
MG: A1A1 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 2428  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	0	36
	fitnes	g	108	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	80	454	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	80	5.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	79	12.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	102	0	36
	randman	g	95	0	77	95	0	36
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	88	111	0	37
	mastitis	g	113	0	67	111	0	36
	ciste	g	97	0	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	111	0	74	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	70	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	102	0	33
	visina križa	g	103	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	100	0	76	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	33
	dubina trupa	g	110	0	74	109	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	78	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	115	0	33
	putice	g	104	0	74	106	0	33
	visina papaka	g	102	0	67	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	114	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	78	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228112**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 2428**  
MG: **A1A1 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200919655**

Datum rođenja: **07.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **190 / 2428**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	73	106	0	33
	dubina vimena	g	95	0	80	95	0	33
	duljina sisa	g	86	0	84	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	33

### 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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima