

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1617  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 388 / 1617  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	103	1	83	95	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-27	79	315	-19	44
	dnevna kol. masti	g	16.1	-0.5	79	17.9	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.4	78	9.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	-1	43
	randman	g	99	-1	76	102	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	74	94	-1	43
	perzistencija	g	107	1	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	99	1	46
	mastitis	g	90	0	64	95	1	39
	ciste	g	105	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	101	-1	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	2	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	105	-1	45
	visina križa	g	102	1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	103	1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	104	1	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	110	1	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	95	0	43
	putice	g	107	1	72	111	1	42
	visina papaka	g	108	0	64	110	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	1	43
kut pred. vimena	g	110	-1	76	110	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268531**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **358 / 1617**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **06.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **388 / 1617**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	103	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	104	-1	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	43

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima