

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681995  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 1617  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200975950

Datum rođenja: 04.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 682 / 1617  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		75	102		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	108		38
	indeks mesnatosti	g	92		71	94		34
	fitnes	g	100		80	98		38
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55		76	205		35
	dnevna kol. masti	g	14.6		76	17.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1		75	5.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		76	0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		75	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	92		72	93		34
	randman	g	93		71	94		34
	klase mesa	g	97		70	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		70	97		35
	perzistencija	g	110		76	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	104		38
	broj somatskih stanica	g	105		76	103		35
	protok mlijeka	g	97		82	99		35
	mastitis	g	108		59	102		33
	ciste	g	97		64	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	93		69	94		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		76	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	99		35
	vitalnost	g	93		67	97		34
	poremećaj plodnosti	g	96		64	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		79	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	106		32
	skupna ocj. noge	g	107		61	106		32
	skupna ocj. vime	g	110		79	104		32
	visina križa	g	105		77	101		33
	duljina leđa	g	106		71	104		33
	širina zdjelice	g	110		70	108		32
	dubina trupa	g	106		69	107		32
	položaj zdjelice	g	104		72	102		32
	kut skoč. zgloba	g	97		72	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		72	94		32
	putice	g	107		68	107		32
	visina papaka	g	108		57	109		32
	dulj. pred. vimena	g	95		68	99		32
	dulj. zad. vimena	g	86		69	95		32
	kut pred. vimena	g	111		71	108		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201681995**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1105 / 1617**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200975950**

Datum rođenja: **04.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **682 / 1617**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		66	104		32
	dubina vimena	g	111		76	102		33
	duljina sisa	g	95		80	100		33
	debljina sisa	g	89		71	95		33
	smjer zad. sisa	g	101		76	101		33
	položaj prednjih sisa	g	111		82	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	104		32
	čistoća vimena	g	102		70	102		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima