

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201613074  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 74  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201338764

Datum rođenja: 19.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 74  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		69	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	114		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103		83	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	107		77	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789		79	650		35
	dnevna kol. masti	g	12.6		79	15.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9		78	22.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		79	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		74	102		34
	perzistencija	g	94		79	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		84	93		38
	broj somatskih stanica	g	89		80	94		35
	protok mlijeka	g	106		86	95		35
	mastitis	g	97		62	95		31
	ciste	g	106		68	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		73	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	99		34
	vitalnost	g	117		72	106		34
	poremećaj plodnosti	g	98		68	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	107		32
	skupna ocj. noge	g	98		66	99		31
	skupna ocj. vime	g	92		84	90		32
	visina križa	g	95		79	103		32
	duljina leđa	g	104		74	108		32
	širina zdjelice	g	107		73	110		32
	dubina trupa	g	103		72	107		32
	položaj zdjelice	g	110		76	107		32
	kut skoč. zgloba	g	96		76	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	91		32
	putice	g	99		71	103		32
	visina papaka	g	100		63	102		30
	dulj. pred. vimena	g	113		72	109		32
	dulj. zad. vimena	g	112		72	110		32
kut pred. vimena	g	92		75	94		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201613074**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 74**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201338764**

Datum rođenja: **19.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 74**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		70	91		31
	dubina vimena	g	82		79	86		32
	duljina sisa	g	91		82	97		32
	debljina sisa	g	118		73	114		32
	smjer zad. sisa	g	107		79	98		32
	položaj prednjih sisa	g	104		86	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	96		32
	čistoća vimena	g	97		73	98		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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima