

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228492  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 1337 / 1421  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200678499

Datum rođenja: 04.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1345 / 1421  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	76	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	107	0	34
	fitnes	g	89	-2	81	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	83	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-58	78	94	-50	35
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.5	77	4	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-1.7	77	-1.6	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	34
	randman	g	109	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	97	-1	35
	perzistencija	g	98	-1	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-3	83	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	97	-3	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	84	98	-1	35
	mastitis	g	90	-2	60	96	-1	33
	ciste	g	97	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	96	-1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	102	-1	33
	visina križa	g	90	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	89	0	71	90	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	98	1	33
	putice	g	104	1	70	104	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	0	33
	kut pred. vimena	g	100	-2	74	103	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228492**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1337 / 1421**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200678499**

Datum rođenja: **04.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1345 / 1421**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	69	102	1	33
	dubina vimena	g	103	-2	78	108	-1	33
	duljina sisa	g	120	1	81	111	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 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