

## 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): 1167 / 1301  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200678499

Datum rođenja: 04.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1158 / 1301  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	34
	fitnes	g	93	0	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	77	198	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	76	6.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	76	0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	34
	randman	g	108	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	99	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	99	0	35
	mastitis	g	92	0	57	98	0	31
	ciste	g	96	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	104	0	33
	visina križa	g	92	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	91	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	99	0	33
	putice	g	104	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	105	0	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): **1167 / 1301**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200678499**

Datum rođenja: **04.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1158 / 1301**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	119	0	81	111	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2301 i 2214

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