

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 200  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 200  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	76	103		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	85	91	-6	39
	indeks mesnatosti	g	120		74	121		34
	fitnes	g	104	-1	81	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	83	98		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	-61	78	-368	-175	35
	dnevna kol. masti	g	-15.2	-2.4	77	-14	-7.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	-2.7	77	-11.1	-7.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	119		75	120		34
	randman	g	112		74	115		34
	klase mesa	g	115		73	115		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	72	99		34
	perzistencija	g	94	-1	77	95	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	108		38
	broj somatskih stanica	g	116	-1	78	106	16	35
	protok mlijeka	g	85	-1	84	88	9	35
	mastitis	g	114	-2	60	107		32
	ciste	g	102	-1	66	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	77	2	78	88		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	106		35
	vitalnost	g	87	2	70	91		34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	126	1	70	125	2	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	93	-3	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	104	-3	32
	visina križa	g	108	1	78	105	1	33
	duljina leđa	g	109	0	73	109	-1	32
	širina zdjelice	g	120	-1	71	118	1	32
	dubina trupa	g	109	-1	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	98	2	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	78	2	74	85	-3	32
	putice	g	102	-1	70	100	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	1	71	92	-2	32
kut pred. vimena	g	110	-1	73	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228028**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 200**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200714330**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 06 7387 916 RAUL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 200**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	97	-4	32
	dubina vimena	g	106	1	77	104	1	32
	duljina sisa	g	96	-1	81	98	1	33
	debljina sisa	g	93	-2	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	102	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	105	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	76	99	-2	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	-1	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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima