

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061710  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 954  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200775343

Datum rođenja: 10.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 954  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	99	-1	34
	fitnes	g	106	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-57	79	357	-32	35
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.9	78	5.2	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.7	77	6.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	94	0	34
	randman	g	113	-1	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	106	0	36
	perzistencija	g	94	-1	78	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	96	-1	35
	protok mlijeka	g	112	-1	85	108	-1	35
	mastitis	g	96	-1	62	97	-1	34
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	1	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	90	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	101	-1	33
	visina križa	g	103	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	72	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	107	0	33
	putice	g	101	-1	71	102	-1	33
	visina papaka	g	107	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061710**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 954**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 954**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	103	-2	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	106	1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	93	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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 2308 i 2305

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