

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061710

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 9200775343

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 940

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 940

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110		74	100		34
	fitnes	g	106	-2	82	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-6	78	389	-6	35
	dnevna kol. masti	g	13.2	0.2	78	6.6	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.3	77	7.4	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101		75	94		34
	randman	g	114		74	103		34
	klase mesa	g	106		73	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	73	106		36
	perzistencija	g	95	0	78	100	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	98		38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	97	12	35
	protok mlijeka	g	113	-2	85	109	14	35
	mastitis	g	97	-1	61	98		33
	ciste	g	99	0	67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	103		35
	vitalnost	g	101	-2	71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	71	89	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	102	1	33
	visina križa	g	104	0	79	103	1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	96	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	107	1	33
	putice	g	102	-1	71	103	-1	33
	visina papaka	g	107	0	62	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	-1	33
kut pred. vimena	g	106	1	74	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): **107 / 940**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 940**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	78	102	1	33
	duljina sisa	g	105	-1	82	102	2	33
	debljina sisa	g	107	-1	73	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	92	2	33
	položaj prednjih sisa	g	109	2	85	96	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	94	3	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima