

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200411265  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 709  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7101889974

Datum rođenja: 15.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 709  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	97	0	32
	fitnes	g	112	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	75	113	0	34
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	74	6.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	73	6.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	102	0	32
	randman	g	91	0	70	94	0	31
	klase mesa	g	96	0	68	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	106	0	34
	perzistencija	g	113	0	74	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	80	102	0	34
	mastitis	g	107	0	58	105	0	33
	ciste	g	102	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	66	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	102	0	31
	visina križa	g	91	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	98	0	70	106	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	94	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	103	0	31
	putice	g	100	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	96	0	56	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	85	0	67	88	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	107	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200411265**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 709**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 709**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	94	0	31
	dubina vimena	g	105	0	74	104	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	31
	debljina sisa	g	104	0	70	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	31

### 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 2303 i 2301

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima