

## 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): 34 / 723  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7101889974

Datum rođenja: 15.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 723  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	104	-1	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	97	0	32
	fitnes	g	111	1	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-23	76	57	-27	34
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.9	75	4.9	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1	74	4.4	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	75	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	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	111	1	70	105	1	34
	perzistencija	g	111	-1	75	110	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	103	1	81	103	1	34
	mastitis	g	104	-2	59	104	-1	33
	ciste	g	104	1	64	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	69	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	-1	31
	visina križa	g	91	1	77	100	1	31
	duljina leđa	g	99	1	71	105	0	31
	širina zdjelice	g	102	1	69	105	1	31
	dubina trupa	g	95	1	68	104	1	31
	položaj zdjelice	g	92	1	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	1	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	31
	putice	g	99	-1	67	100	-1	31
	visina papaka	g	96	0	57	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	86	0	68	88	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	107	0	31
kut pred. vimena	g	105	1	71	106	-1	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): **34 / 723**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 723**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	94	0	31
	dubina vimena	g	103	-1	75	103	0	31
	duljina sisa	g	95	-1	79	99	0	31
	debljina sisa	g	106	0	70	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	1	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	98	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima