

## 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): 48 / 711  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7101889974

Datum rođenja: 15.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 711  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	74	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	97	0	32
	fitnes	g	110	-2	79	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-32	75	84	-29	34
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.4	74	6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.5	74	5.3	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	74	0.04	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	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	110	-2	69	104	-2	34
	perzistencija	g	112	-1	75	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	81	102	0	34
	mastitis	g	106	-1	59	105	0	33
	ciste	g	103	1	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	106	-1	71	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	66	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	-2	78	102	0	31
	visina križa	g	90	-1	76	99	-1	31
	duljina leđa	g	98	0	71	105	-1	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	104	-1	31
	dubina trupa	g	94	0	68	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	101	-2	71	103	0	31
	putice	g	100	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	86	1	68	88	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	1	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): **48 / 711**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 711**  
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	104	-1	75	103	-1	31
	duljina sisa	g	96	1	79	99	0	31
	debljina sisa	g	106	2	70	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	81	98	0	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima