

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 729  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 729  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	93	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	89	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	0	34
	fitnes	g	118	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	0	78	-455	0	34
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	77	-13.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	76	-13.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	100	0	34
	randman	g	98	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	113	0	77	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	35
	mastitis	g	117	0	61	106	0	33
	ciste	g	105	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	32
	visina križa	g	90	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	99	0	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	99	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	32
	putice	g	107	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	0	70	87	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 729**  
MG: **A1A1 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 729**  
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	32

### 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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima