

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 43  
MG: A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 43  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	35
	fitnes	g	102	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	0	81	-141	0	42
	dnevna kol. masti	g	-12	0	80	-6.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	80	-4.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	35
	randman	g	95	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	100	0	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	0	36
	mastitis	g	117	0	66	111	0	33
	ciste	g	98	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	89	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	36
	visina križa	g	93	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	35
	putice	g	110	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	93	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 43  
MG: A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 43  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	86	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	74	93	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	75	106	0	35

### 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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		