

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 151  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 151  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	79	101	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	125	-1	75	115	0	38
	fitnes	g	101	0	83	101	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	98	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	-18	81	-114	-5	43
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-0.9	80	-7.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-0.8	80	-6.4	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.03	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	124	-1	76	113	0	38
	randman	g	115	-1	75	110	0	37
	klase mesa	g	120	0	74	113	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	97	1	38
	perzistencija	g	104	2	81	106	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	90	1	86	93	1	40
	mastitis	g	101	0	64	102	0	36
	ciste	g	100	0	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	0	38
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	72	119	-1	38
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	-1	39
	visina križa	g	99	-1	79	96	-1	39
	duljina leđa	g	105	-1	74	102	-1	38
	širina zdjelice	g	109	-1	73	108	-1	38
	dubina trupa	g	102	-1	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	89	0	38
	putice	g	93	-1	71	98	0	38
	visina papaka	g	96	0	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	90	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 151  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 151  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	107	-1	38
	susp. ligament	g	88	0	70	92	-1	38
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	39
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	39
	debljina sisa	g	100	0	74	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	74	96	0	37

### 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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima