

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 460  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 460  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	80	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	88	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	105	0	34
	fitnes	g	97	1	85	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-16	81	-45	-23	39
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-0.6	81	-5.1	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.3	80	3.6	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	81	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	77	98	-1	34
	randman	g	99	-2	76	105	0	34
	klase mesa	g	103	-1	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	98	-1	36
	perzistencija	g	97	0	81	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	2	86	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	2	82	96	1	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	102	0	37
	mastitis	g	98	2	67	99	0	34
	ciste	g	104	0	71	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	78	98	0	36
	vitalnost	g	100	-1	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	83	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	86	93	0	36
	visina križa	g	84	0	80	91	1	36
	duljina leđa	g	87	0	76	91	0	35
	širina zdjelice	g	90	2	75	91	0	35
	dubina trupa	g	93	1	74	94	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	77	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	79	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	99	0	35
	putice	g	103	1	73	102	0	35
	visina papaka	g	98	-1	67	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	1	74	94	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
 Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 460  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 460  
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	77	96	0	35
	susp. ligament	g	85	0	72	92	0	35
	dubina vimena	g	93	0	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	100	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	101	1	75	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	1	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	94	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	75	92	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	76	92	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima