

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204473  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 19  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 19  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	1	80	85	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	91	86	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	95	0	37
	fitnes	g	100	1	82	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	85	92	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-788	-2	87	-719	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-0.8	86	-16	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.1	-0.5	84	-22.9	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.02	86	0.18	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	93	-1	37
	randman	g	98	0	73	96	0	37
	klase mesa	g	100	0	72	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	73	100	0	38
	perzistencija	g	101	1	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	84	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	89	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	84	96	0	39
	mastitis	g	85	0	63	93	0	35
	ciste	g	104	1	67	104	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	1	64	103	0	36
	plodnost	g	107	1	72	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	95	0	37
	vitalnost	g	103	0	69	106	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	98	-1	38
	visina križa	g	106	0	78	97	1	37
	duljina leđa	g	97	0	73	93	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	72	98	0	37
	dubina trupa	g	94	0	71	91	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	96	-1	37
	putice	g	109	1	70	104	1	37
	visina papaka	g	94	1	61	91	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	94	-1	37
dulj. zad. vimena	g	87	1	71	88	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200204473**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 19**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 19**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	100	1	37
	susp. ligament	g	108	1	68	99	1	37
	dubina vimena	g	110	-1	77	106	0	37
	duljina sisa	g	104	2	81	102	1	38
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	106	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	71	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	100	1	36

### 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima