

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 235  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 121 / 235  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-3	80	97	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	89	93	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	103	1	44
	fitnes	g	95	-2	84	101	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	85	98	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	-78	82	-279	-34	47
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2	82	-8.5	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-2.8	81	-10.6	-1.3	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	82	0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	44
	randman	g	93	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	101	-1	43
	perzistencija	g	111	0	82	108	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	101	0	47
	mastitis	g	100	-2	66	105	-1	40
	ciste	g	91	-2	70	94	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	75	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	98	-1	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	-2	85	90	-1	46
	visina križa	g	85	0	80	84	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	93	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	44
	putice	g	88	-1	73	90	0	43
	visina papaka	g	96	1	65	94	1	41
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	88	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 235  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 235  
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	74	89	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	-2	76	96	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	71	93	-1	43
	dubina vimena	g	99	0	80	94	-1	45
	duljina sisa	g	95	2	83	108	0	46
	debljina sisa	g	86	2	75	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	108	0	43

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima