

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 278  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 278  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	79	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	87	89	2	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	100	-1	34
	fitnes	g	101	-1	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	-36	81	-165	12	40
	dnevna kol. masti	g	-26.1	-0.1	80	-19.1	2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-1.5	79	-13.7	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	80	-0.15	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	79	-0.1	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	101	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	107	-1	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	110	0	36
	perzistencija	g	108	-1	80	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-2	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	0	36
	mastitis	g	96	0	66	99	0	34
	ciste	g	99	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	98	-1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	94	0	36
	visina križa	g	95	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	94	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	-1	35
	dubina trupa	g	99	-1	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	77	92	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	77	93	0	35
	putice	g	105	-2	72	101	0	35
	visina papaka	g	108	-1	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	2	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201071149**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 278**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 278**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	84	0	71	85	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	116	-1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	121	-1	74	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	1	80	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	91	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	75	109	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima