

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 241 / 278  
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	103	0	43
	fitnes	g	106	0	80	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	77	378	0	44
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	77	-3.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	76	0.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	100	0	43
	randman	g	94	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	114	0	43
	perzistencija	g	117	0	77	113	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	99	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	83	108	0	46
	mastitis	g	99	0	57	98	0	38
	ciste	g	98	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	95	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	69	120	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	97	0	45
	visina križa	g	96	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	90	0	43
	putice	g	104	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	117	0	62	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	72	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200919577**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 278**  
Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	91	0	42
	dubina vimena	g	85	0	76	96	0	44
	duljina sisa	g	113	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	92	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	42

### 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 2203 i 2112

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima