

## 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): 238 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 278  
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	103	0	34
	fitnes	g	109	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	76	370	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	76	-6.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	75	1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	101	0	34
	randman	g	93	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	113	0	35
	perzistencija	g	124	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	99	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	82	104	0	36
	mastitis	g	102	0	55	102	0	32
	ciste	g	99	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	68	123	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	97	0	33
	visina križa	g	97	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	110	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	90	0	33
	putice	g	105	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	118	0	60	114	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	71	108	0	33	

## 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): **238 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 278**  
Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	90	0	32
	dubina vimena	g	86	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	112	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	81	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	92	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	33

### 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 2106 i 2104

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