

## 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): 156 / 169  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 169  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	61	112	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	55	102	0	55			
	fitnes	ok	121	0	64	121	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	70	120	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	395	0	61	395	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-7.9	0	69	-7.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	57	1.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.31	0	69	-0.31	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.16	0	57	-0.16	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	60	102	0	60			
	randman	ok	93	0	49	93	0	49			
	klase mesa	nm	109	0	58	109	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	124	0	64	124	0	64			
	perzistencija	nm	132	0	69	132	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	66	103	0	66			
	protok mlijeka	nm	107	0	67	107	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	43	114	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	96	0	51	96	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	62	122	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	63	102	0	63			
	visina križa	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina leđa	nm	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina trupa	nm	114	0	63	114	0	63			
	položaj zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	62	92	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	61	87	0	61			
	pućice	nm	103	0	62	103	0	62			
	visina papaka	nm	119	0	53	119	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			

## 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): 156 / 169  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 169  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	kut pred. vimena	nm	112	0	60	112	0	60			
	susp. ligament	nm	88	0	60	88	0	60			
	dubina vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	duljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1803 i 1802

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