

## 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): 224 / 238  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 238  
 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	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	1	69	98	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	ok	119	-1	65	119	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	71	119	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	388	9	62	388	9	62			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	0.3	69	-8.5	0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0.1	58	1.1	0.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.31	0	69	-0.31	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.16	0	58	-0.16	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	randman	ok	93	0	50	93	0	50			
	klase mesa	nm	109	0	59	109	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	-2	65	122	-2	65			
	perzistencija	nm	130	-2	69	130	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	107	0	67	107	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-2	45	112	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	97	2	53	97	2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	-3	63	119	-3	63			
	skupna ocj. noge	nm	106	1	57	106	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	visina križa	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	duljina leđa	nm	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	93	1	63	93	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	0	62	86	0	62			
	pućice	nm	103	0	63	103	0	63			
	visina papaka	nm	121	1	54	121	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	64	111	-1	64			

## 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): 224 / 238  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 238  
 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	109	0	64	109	0	64			
	kut pred. vimena	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	susp. ligament	nm	87	-1	61	87	-1	61			
	dubina vimena	nm	92	0	66	92	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	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 1808 i 1806

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