

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 238  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 238  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	62	116	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	70	100	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	fitnes	ok	125	1	66	125	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	71	122	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	-36	63	357	-36	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.7	-2.4	70	-5.7	-2.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	-1.3	58	5.8	-1.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	-0.01	70	-0.26	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	94	-1	51	94	-1	51			
	klase mesa	nm	104	-1	60	104	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	125	0	66	125	0	66			
	perzistencija	nm	125	-1	71	125	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	69	110	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	1	68	111	1	68			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	45	110	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-2	58	107	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	53	105	1	53			
	vitalnost	nm	107	3	53	107	3	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	69	108	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	visina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina leđa	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj zdjelice	nm	112	1	66	112	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	64	86	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	putice	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	visina papaka	nm	109	0	56	109	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	103	1	65	103	1	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 238  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 238  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	1	65	101	1	65			
	kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	susp. ligament	nm	87	-1	62	87	-1	62			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	debljina sisa	nm	101	1	67	101	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

**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