



## 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): 124 / 247  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 247  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	4	74	102	4	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	1	69	97	0	66			
	fitnes	ok	119	-4	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	501	172	68	501	172	68			
	dnevna kol. masti	nm	-6.3	2.8	74	-6.3	2.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	6.4	65	10.3	6.4	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.34	-0.05	74	-0.34	-0.05	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.01	65	-0.09	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	101	2	71	100	1	68			
	randman	ok	90	-2	66	91	-1	63			
	klase mesa	ok	105	3	70	103	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	121	-2	71						
	perzistencija	nm	121	-1	75	121	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-4	75						
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	73	110	-1	73			
	protok mlijeka	nm	99	1	73	99	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	54	105	-2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	3	65	109	3	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	61	107	1	61			
	vitalnost	nm	108	0	60	108	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-9	75				101	-7	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	23	64				116	26	31
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	59				108	1	30
	skupna ocj. vime	ok	102	-16	75				103	-10	32
	visina križa	ok	109	-9	73				101	-7	32
	duljina leđa	ok	105	-10	67				99	-10	32
	širina zdjelice	ok	104	-3	66				104	-1	32
	dubina trupa	ok	107	-5	65				106	-3	32
	položaj zdjelice	ok	110	8	69				107	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	68				90	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-12	68				99	-10	31
	putice	ok	102	2	64				104	5	31
	visina papaka	ok	113	4	56				111	8	29
	dulj. pred. vimena	ok	104	-10	65				107	-3	32



## 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): **124 / 247**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 247**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-14	65				105	-10	32
	kut pred. vimena	ok	106	-10	67				108	-6	31
	susp. ligament	ok	93	-10	63				95	-8	31
	dubina vimena	ok	101	-7	72				100	-5	32
	duljina sisa	ok	95	5	75				98	1	32
	debljina sisa	ok	100	8	67				102	6	32
	smjer zad. sisa	ok	89	-8	72				95	-9	32
	položaj pr. sisa	ok	97	-9	77				97	-2	32
	čistoća vimena	ok	105	-2	66				104	3	32

## 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 1912 i 1908

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