



## 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): 72 / 114  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 114  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	75	101	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	69	97	0	66			
	fitnes	ok	118	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	460	-41	69	460	-41	69			
	dnevna kol. masti	nm	-8.3	-2	75	-8.3	-2	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	-0.7	65	9.6	-0.7	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.33	0.01	75	-0.33	0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	65	-0.08	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	71	99	-1	68			
	randman	ok	91	1	66	92	1	63			
	klase mesa	ok	104	-1	70	103	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	-2	72						
	perzistencija	nm	119	-2	75	119	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	73	108	-2	73			
	protok mlijeka	nm	97	-2	74	97	-2	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	2	55	107	2	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	vitalnost	nm	108	0	59	108	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	2	76				102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	2	66				117	1	32
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	61				107	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	100	-2	77				103	0	32
	visina križa	ok	110	1	74				100	-1	33
	duljina leđa	ok	106	1	69				99	0	32
	širina zdjelice	ok	106	2	68				104	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	67				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	1	70				108	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	70				88	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	70				98	-1	32
	putice	ok	103	1	66				104	0	32
	visina papaka	ok	111	-2	58				109	-2	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				107	0	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): **72 / 114**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 114**  
 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	ok	105	1	67				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	-2	68				107	-1	32
	susp. ligament	ok	91	-2	64				93	-2	32
	dubina vimena	ok	101	0	73				100	0	32
	duljina sisa	ok	97	2	77				99	1	33
	debljina sisa	ok	104	4	69				104	2	32
	smjer zad. sisa	ok	92	3	74				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	-2	79				96	-1	32
	čistoća vimena	ok	106	1	68				105	1	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 2004 i 2003

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