



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraču SI (GZW): 72 / 115  
 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): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 49 / 115  
 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	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	75	101	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	69	97	0	66			
	fitnes	ok	118	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	460	0	69	460	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-8.3	0	75	-8.3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	0	65	9.6	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.33	0	75	-0.33	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	65	-0.08	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	71	99	0	68			
	randman	ok	91	0	66	92	0	63			
	klase mesa	ok	104	0	70	103	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	72						
	perzistencija	nm	119	0	75	119	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	73	108	0	73			
	protok mlijeka	nm	97	0	74	97	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	55	107	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	vitalnost	nm	108	0	59	108	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	66				117	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	100	0	77				103	0	32
	visina križa	ok	110	0	74				100	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	69				99	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	68				104	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	67				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	70				108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	70				88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				98	0	32
	putice	ok	103	0	66				104	0	32
	visina papaka	ok	111	0	58				109	0	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 / 115**  
 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 115**  
 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	0	67				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	68				107	0	32
	susp. ligament	ok	91	0	64				93	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	73				100	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	69				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	74				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	79				96	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	68				105	0	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 2007 i 2005

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