

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201065459  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 41  
 MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200596011

Datum rođenja: 01.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 41  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101	-1	68	101	-1	68			
	indeks mesnatosti	ok	102	1	61	102	2	59	99	1	28
	fitnes	ok	109	-2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	27	-15	60	27	-15	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-6.6	-0.9	68	-6.6	-0.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.3	-0.5	56	9.3	-0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.1	-0.01	68	-0.1	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0	56	0.11	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	65	106	3	63	102	0	30
	randman	ok	97	0	56	98	1	55	96	0	26
	klase mesa	ok	103	1	63	104	2	61	100	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-2	67						
	perzistencija	nmo	104	-2	68	104	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	98	-1	67				110	0	31
	broj somatskih stanica	nmo	97	-1	65	97	-1	65	111	0	26
	protok mlijeka	nmo	110	0	66	110	0	66	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	45	110	0	45	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	63	108	-1	63	107	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-1	50	107	-1	50	106	0	25
	vitalnost	ok	112	0	51	109	-1	49	109	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-3	72				100	-2	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	60				100	0	25
	skupna ocj. noge	ok	116	0	54				115	0	24
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	72				110	-1	28
	visina križa	ok	103	-3	69				101	-1	27
	duljina leđa	ok	102	-1	63				100	0	26
	širina zdjelice	ok	102	-1	62				99	0	26
	dubina trupa	ok	104	-2	60				101	-1	26
	položaj zdjelice	ok	95	-1	64				96	-1	26
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	65				103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-1	64				105	0	26
	putice	ok	110	0	59				112	0	25
	visina papaka	ok	112	-1	52				109	-1	24
	dulj. pred. vimena	ok	105	1	60				106	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 41**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 41**  
 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	106	-2	60				108	-2	26
	kut pred. vimena	ok	102	-1	63				106	0	26
	susp. ligament	ok	102	0	58				98	-1	25
	dubina vimena	ok	99	-1	68				100	-1	27
	duljina sisa	ok	93	0	72				89	-1	28
	debljina sisa	ok	100	1	62				99	0	26
	smjer zad. sisa	ok	100	0	69				102	-1	27
	položaj pr. sisa	ok	108	1	75				106	0	28
	položaj zad. sisa	ok	98		58				98		25
	čistoća vimena	ok	108	-1	61				107	0	26

### 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 2008 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima