



## 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): 27 / 36  
 MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200596011

Datum rođenja: 01.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 36  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	-1	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	-1	65	99	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	52	102	0	52			
	fitnes	ok	111	-1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	2	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-128	-18	56	-128	-18	56			
	dnevna kol. masti	nmo	-6.2	-1.7	65	-6.2	-1.7	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	2.6	-0.9	51	2.6	-0.9	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.01	-0.01	65	-0.01	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	51	0.1	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	55	103	-1	55			
	randman	ok	98	0	48	98	0	48			
	klase mesa	nm	103	-1	54	103	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	63						
	perzistencija	nmo	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	1	65						
	broj somatskih stanica	nmo	97	-1	63	97	-1	63			
	protok mlijeka	nmo	111	1	63	111	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-1	39	113	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	59	110	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	45	105	0	45			
	vitalnost	nm	111	0	43	111	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	117	6	65				107		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	71	-28	53				74		16
	skupna ocj. noge	nmo	117	3	48				114		15
	skupna ocj. vime	nmo	133	22	67				127		19
	visina križa	nmo	117	6	62				107		18
	duljina leđa	nmo	118	11	56				110		17
	širina zdjelice	nmo	107	4	55				101		16
	dubina trupa	nmo	112	3	54				105		16
	položaj zdjelice	nmo	89	-14	58				91		17
	kut skoč. zgloba	nmo	110	0	59				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	124	14	59				120		17
	putice	nmo	104	-7	53				102		16
	visina papaka	nmo	109	-5	46				102		14
	dulj. pred. vimena	nmo	114	10	54				116		16



## 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): **27 / 36**  
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 36**  
 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	nmo	126	25	54				123		16
	kut pred. vimena	nmo	116	15	56				119		17
	susp. ligament	nmo	115	14	52				110		16
	dubina vimena	nmo	109	3	62				110		18
	duljina sisa	nmo	90	-11	66				93		19
	debljina sisa	nmo	93	-14	56				91		17
	smjer zad. sisa	nmo	109	9	63				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	114	11	70				112		19
	čistoća vimena	nmo	113	-2	55				105		16

## 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 1908 i 1907

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