

## 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): 30 / 41  
MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200596011

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 41  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	6	72	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	6	82	110		38
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	100	2	34
	fitnes	g	114	4	76	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	116	3	78	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	324	74	360		34
	dnevna kol. masti	g	-0.1	7.9	73	10.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	7.1	72	16.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.06	73	-0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.06	72	0.05		33
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	71	100	2	34
	randman	g	100	3	69	99	3	33
	klase mesa	g	101	-2	69	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	65	102		29
	perzistencija	g	105	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	5	78	108	-2	36
	broj somatskih stanica	g	99	3	73	107	-4	33
	protok mlijeka	g	114	5	79	104	6	33
	mastitis	g	115		48	112		24
	ciste	g	107		56	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	117	6	63	102	3	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	-5	76	105	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	70	104	2	32
	vitalnost	g	106	-5	66	105	-4	32
	poremećaj plodnosti	g	108		57	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	77	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	65	102	2	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	114	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	-3	77	102	-6	31
	visina križa	g	107	2	74	102	1	32
	duljina leđa	g	104	1	69	102	2	31
	širina zdjelice	g	103	1	67	101	2	31
	dubina trupa	g	106	1	66	103	1	30
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	-4	70	101	-4	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	69	102	-3	30
	putice	g	110	2	65	112	1	30
	visina papaka	g	109	-3	56	108	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	105	1	66	106	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	108	-1	31
kut pred. vimena	g	102	0	68	105	-3	30	

## 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): **30 / 41**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 41**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-5	63	88	-7	29
	dubina vimena	g	97	-2	73	98	-2	31
	duljina sisa	g	95	3	77	91	3	32
	debljina sisa	g	100	1	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	-2	74	99	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	79	102	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	66	94	-2	30
	čistoća vimena	g	107	-1	67	106	-1	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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