

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	123	7	32	111	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	115	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	103	6	29	103		32
	fitnes	k	122	5	44	109	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	129	9	45	112	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	537	-22	25			
	dnevna kol. masti	n	16.3	-0.7	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	19.3	-0.8	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.07	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	101	7	29	101		32
	randman	k	102	4	29	102		32
	klase mesa	k	104	4	29	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	117	1	35	107	0	25
	perzistencija	n	106	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	112	1	44	113	0	25
	broj somatskih stanica	n	110	0	25			
	protok mlijeka	n	87	-2	25			
	mastitis	k	107	1	25	107	1	
	ciste	k	101	-1	25	101	-1	
6.Plodnost	plodnost	k	104	0	25	104	0	
	lakoća tel. paternalna	n	107	0	25	107	0	
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	25	98	0	
	vitalnost	n	120	14	25	120	14	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	25	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	105	1	78	103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	84	-1	68	89	1	25
	skupna ocj. noge	n	124	0	63	121	-1	25
	skupna ocj. vime	n	110	1	80	108	0	25
	visina križa	n	108	1	75	103	-1	25
	duljina leđa	n	112	0	70	109	-1	25
	širina zdjelice	n	101	1	69	99	0	25
	dubina trupa	n	98	1	68	104	0	25
	položaj zdjelice	n	94	0	72	100	0	25
	kut skoč. zgloba	n	86	0	73	95	-1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	116	1	73	120	0	25
	putice	n	108	1	67	104	0	25
	visina papaka	n	103	1	61	105	0	25
	dulj. pred. vimena	n	116	1	68	110	1	25
	dulj. zad. vimena	n	115	3	68	118	1	25
kut pred. vimena	n	107	2	71	106	-1	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	99	1	66	99	0	25
	dubina vimena	n	106	0	75	103	0	25
	duljina sisa	n	104	2	79	103	0	25
	debljina sisa	n	93	0	70	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	100	0	76	106	0	25
	položaj prednjih sisa	n	96	0	83	98	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	101	1	70	106	0	25
	čistoća vimena	n	105	0	69	99	0	25

### 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 2108 i 2106

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima