

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065065  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200569407

Datum rođenja: 22.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: MARIO BENKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	125	0	25	111	0	22
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	0	34			
	indeks mesnatosti	k	101	0	8			
	fitnes	k	122	0	33	106	0	22
	ekološki selekc. indeks	n	125	0	49	111	0	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	633	0	23			
	dnevna kol. masti	n	28.1	0	23			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.3	0	22			
	dnevni sadržaj masti	n	0.02	0	23			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0	22			
3.Meso	neto prirast	k	98	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	klase mesa	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	116	0	24	100	0	19
	perzistencija	n	107	0	23			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	109	0	36	109	0	23
	broj somatskih stanica	n	104	0	21			
	protok mlijeka	n	89	0	21			
	mastitis	k	102	0	9	102	0	
	ciste	k	99	0	10	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	0	12	105	0	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	20	96	0	
	vitalnost	n	119	0	21	119	0	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	13	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	0	74	102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	82	0	62	88	0	23
	skupna ocj. noge	n	122	0	56	115	0	21
	skupna ocj. vime	n	125	0	75	110	0	23
	visina križa	n	108	0	72	101	0	24
	duljina leđa	n	113	0	66	109	0	23
	širina zdjelice	n	103	0	64	101	0	23
	dubina trupa	n	102	0	63	103	0	23
	položaj zdjelice	n	88	0	67	91	0	23
	kut skoč. zgloba	n	99	0	67	98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	122	0	67	114	0	22
	putice	n	104	0	62	105	0	23
	visina papaka	n	104	0	53	101	0	20
	dulj. pred. vimena	n	121	0	63	111	0	23
	dulj. zad. vimena	n	124	0	63	121	0	23
kut pred. vimena	n	121	0	65	115	0	23	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065065**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200569407**

Datum rođenja: **22.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **MARIO BENKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	98	0	60	93	0	22
	dubina vimena	n	106	0	71	102	0	23
	duljina sisa	n	85	0	75	96	0	24
	debljina sisa	n	83	0	65	96	0	23
	smjer zad. sisa	n	110	0	71	103	0	23
	položaj prednjih sisa	n	127	0	78	103	0	23
	položaj zadnjih sisa	n	109	0	64	100	0	22
	čistoća vimena	n	105	0	64	102	0	23

### 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 2109 i 2108

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