

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 9200569407

Datum rođenja: 22.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	123	-2	26	110	-1	23
	dnevni indeks mliječnosti	n	119	-3	34			
	indeks mesnatosti	k	102	1	8			
	fitnes	k	118	-4	35	105	-1	22
	ekološki selekc. indeks	n	132	7	35	110	-1	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	515	-118	24			
	dnevna kol. masti	n	23.7	-4.4	23			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.8	-2.5	23			
	dnevni sadržaj masti	n	0.03	0.01	23			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.03	0.02	23			
3.Meso	neto prirast	k	98	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	klase mesa	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	111	-5	26	100	0	19
	perzistencija	n	106	-1	23			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	111	2	37	109	0	23
	broj somatskih stanica	n	108	4	22			
	protok mlijeka	n	96	7	22			
	mastitis	k	101	-1	10	101	-1	
	ciste	k	97	-2	13	97	-2	
6.Plodnost	plodnost	k	103	-2	15	103	-2	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	21	96	0	
	vitalnost	n	119	0	21	119	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	-1	15	102	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	0	75	103	1	24
	skupna ocj. mišićavost	n	80	-2	63	87	-1	23
	skupna ocj. noge	n	123	1	57	116	1	21
	skupna ocj. vime	n	124	-1	76	110	0	23
	visina križa	n	108	0	72	102	1	24
	duljina leđa	n	114	1	66	111	2	24
	širina zdjelice	n	103	0	65	103	2	23
	dubina trupa	n	102	0	64	105	2	23
	položaj zdjelice	n	88	0	68	92	1	23
	kut skoč. zgloba	n	98	-1	68	99	1	23
	izraž. skoč. zgloba	n	123	1	68	115	1	23
	putice	n	106	2	63	105	0	23
	visina papaka	n	103	-1	54	101	0	20
	dulj. pred. vimena	n	122	1	63	113	2	23
	dulj. zad. vimena	n	125	1	64	124	3	23
kut pred. vimena	n	122	1	66	116	1	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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200569407**

Datum rođenja: **22.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	61	92	-1	22
	dubina vimena	n	106	0	71	101	-1	24
	duljina sisa	n	84	-1	75	96	0	24
	debljina sisa	n	84	1	66	96	0	23
	smjer zad. sisa	n	109	-1	72	103	0	24
	položaj prednjih sisa	n	128	1	78	104	1	23
	položaj zadnjih sisa	n	110	1	65	99	-1	23
	čistoća vimena	n	106	1	65	103	1	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 2112 i 2111

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