

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 9200569407

Datum rođenja: 22.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	118	5	25	112		22
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	15	31			
	indeks mesnatosti	n	97	-2	8			
	fitnes	n	115	2	38	107		21
	ekološki selekc. indeks	n	118	2	49	112		23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	707	249	21			
	dnevna kol. masti	n	27.8	22.6	21			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.3	7.1	20			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0.15	21			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	-0.02	20			
3.Meso	neto prirast	n	95	-7	8			
	randman	n	98	1	8			
	klase mesa	n	99	-1	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	117	2	23	104		18
	perzistencija	n	103	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	108	-8	35	109		22
	broj somatskih stanica	n	104	-10	19			
	protok mlijeka	n	92	-8	19			
	mastitis	n	101		9	101		
	ciste	n	99		9	99		
6.Plodnost	plodnost	n	104	1	11	104		
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109		
	lakoća tel. maternalna	n	92	0	19	92		
	vitalnost	n	104	-3	21	104		
	poremećaj plodnosti	n	102		11	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	105	1	73	102	2	24
	skupna ocj. mišićavost	n	82	3	61	87	2	22
	skupna ocj. noge	n	122	0	55	116	0	20
	skupna ocj. vime	n	123	-7	74	110	-6	23
	visina križa	n	107	2	71	101	1	24
	duljina leđa	n	112	1	64	109	2	23
	širina zdjelice	n	103	1	63	102	3	23
	dubina trupa	n	103	2	62	104	2	22
	položaj zdjelice	n	87	0	66	91	0	23
	kut skoč. zgloba	n	100	-3	66	98	-4	22
	izraž. skoč. zgloba	n	121	-2	66	113	-3	22
	putice	n	104	-1	61	103	1	22
	visina papaka	n	105	-1	52	102	-1	19
	dulj. pred. vimena	n	119	-1	62	110	-1	22
	dulj. zad. vimena	n	122	-1	62	119	-1	22
kut pred. vimena	n	118	-4	64	113	-3	22	

## 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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200569407**

Datum rođenja: **22.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	97	-5	59	93	-7	21
	dubina vimena	n	105	-3	69	103	-2	23
	duljina sisa	n	83	3	74	95	2	23
	debljina sisa	n	81	0	64	96	1	23
	smjer zad. sisa	n	109	-4	70	104	-4	23
	položaj prednjih sisa	n	127	-5	76	105	-5	23
	položaj zadnjih sisa	n	110	-2	62	102	-2	22
	čistoća vimena	n	106	-1	63	102	-2	22

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