

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200908108  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200538926

Datum rođenja: 04.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	120	7	30	113		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	119	23	37			
	indeks mesnatosti	n	102	-14	9			
	fitnes	n	117	3	49	106		25
	ekološki selekc. indeks	n	118	-2	56	110		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	809	711	25			
	dnevna kol. masti	n	21.1	33.3	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.6	23.2	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.14	0.06	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	-0.02	25			
3.Meso	neto prirast	n	99	-15	9			
	randman	n	105	-13	9			
	klase mesa	n	101	-5	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	115	0	34	104		24
	perzistencija	n	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	106	2	44	103		25
	broj somatskih stanica	n	97	-3	25			
	protok mlijeka	n	87	-5	25			
	mastitis	n	104		24	104		
	ciste	n	102		24	102		
6.Plodnost	plodnost	n	110	6	25	110		
	lakoća tel. paternalna	n	108	0	25	108		
	lakoća tel. maternalna	n	98	-9	25	98		
	vitalnost	n	104	-8	25	104		
	poremećaj plodnosti	n	105		24	105		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	-2	77	106	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	88	-1	66	87	1	25
	skupna ocj. noge	n	106	-3	61	108	-2	24
	skupna ocj. vime	n	123	-3	78	113	-1	25
	visina križa	n	103	-2	74	107	1	25
	duljina leđa	n	112	-3	68	112	0	25
	širina zdjelice	n	100	-2	67	103	1	25
	dubina trupa	n	99	-1	66	105	1	25
	položaj zdjelice	n	82	-2	70	86	0	25
	kut skoč. zgloba	n	106	-3	71	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	113	-3	71	109	-3	25
	putice	n	95	-1	66	96	-1	25
	visina papaka	n	102	-3	58	101	0	24
	dulj. pred. vimena	n	106	-4	66	108	-2	25
dulj. zad. vimena	n	108	-2	67	111	-1	25	
kut pred. vimena	n	117	-4	69	108	-1	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200908108**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	101	-2	64	103	-1	25
	dubina vimena	n	117	0	73	108	0	25
	duljina sisa	n	99	1	77	107	-1	25
	debljina sisa	n	103	-1	68	102	0	25
	smjer zad. sisa	n	102	0	74	103	0	25
	položaj prednjih sisa	n	104	0	81	108	-1	25
	položaj zadnjih sisa	n	101	-3	67	105	-2	25
	čistoća vimena	n	103	-1	67	99	-1	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima