

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301587  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 278  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 278  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	83	123	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	71	105	0	42
	fitnes	g	101	0	76	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	79	117	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	84	75	1005	68	42
	dnevna kol. masti	g	36.1	1	74	36.5	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0.6	73	29.5	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.03	74	-0.06	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	73	-0.07	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	113	0	42
	randman	g	95	0	72	97	0	42
	klase mesa	g	98	-2	69	105	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	64	105	-2	36
	perzistencija	g	92	5	74	99	5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	79	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	-1	74	106	-1	41
	protok mlijeka	g	115	-2	80	110	-3	43
	mastitis	g	101	-2	49	101	-2	29
	ciste	g	95	-1	57	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	64	94	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	76	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	107	0	40
	vitalnost	g	103	0	66	95	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	113	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	99	1	39
	skupna ocj. noge	g	101	-3	58	102	-3	36
	skupna ocj. vime	g	102	1	77	111	1	42
	visina križa	g	114	1	76	112	1	43
	duljina leđa	g	113	1	70	115	2	41
	širina zdjelice	g	111	0	68	113	2	40
	dubina trupa	g	102	0	67	108	0	39
	položaj zdjelice	g	101	-2	70	102	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	70	97	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	70	97	-3	40
	putice	g	98	-1	66	102	0	39
	visina papaka	g	105	0	54	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	101	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	107	-2	40
	kut pred. vimena	g	98	1	69	108	2	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301587**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 278**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 278**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	63	109	1	38
	dubina vimena	g	101	1	74	107	1	42
	duljina sisa	g	98	2	78	101	2	43
	debljina sisa	g	106	1	69	104	1	40
	smjer zad. sisa	g	104	3	75	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	1	80	102	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	3	72	101	3	41
	čistoća vimena	g	95	-1	68	100	-1	40

### 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 2214 i 2210

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima