

## 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): 276 / 318  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 318  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-4	75	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-3	85	121	-1	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	102	-1	42
	fitnes	g	98	-3	80	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	82	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-118	77	896	-83	43
	dnevna kol. masti	g	31.9	-3.7	77	30.2	-2.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-3.8	76	28.6	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	77	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	-0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	110	-1	42
	randman	g	92	-1	73	94	-1	42
	klase mesa	g	97	0	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	69	104	0	40
	perzistencija	g	96	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	116	1	83	110	1	45
	mastitis	g	97	1	58	96	-1	35
	ciste	g	97	1	64	95	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	69	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	103	0	42
	vitalnost	g	99	-3	68	93	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	64	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	110	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-2	80	107	-1	44
	visina križa	g	114	0	78	110	-1	44
	duljina leđa	g	110	-2	72	113	-1	42
	širina zdjelice	g	108	-2	71	110	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	108	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	1	73	102	1	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	95	-1	42
	putice	g	96	0	69	99	-1	41
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	109	-1	41
kut pred. vimena	g	92	-2	72	105	-1	42	

## 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): **276 / 318**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 318**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	96	-1	77	104	0	43
	duljina sisa	g	97	-1	81	100	-1	44
	debljina sisa	g	107	0	72	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-2	77	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	93	1	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	100	-1	42
	čistoća vimena	g	96	0	71	102	0	42

### 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 2404 i 2402

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