

## 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): 203 / 285  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 285  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	126	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	124	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	72	103	-1	42
	fitnes	g	100	0	78	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	10	76	1066	2	43
	dnevna kol. masti	g	37	-1.7	76	36	-2.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0.3	75	33.1	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.03	76	-0.09	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	111	-1	42
	randman	g	94	-1	73	96	0	42
	klase mesa	g	97	-1	71	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	67	104	-1	38
	perzistencija	g	96	2	76	103	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	81	104	-2	44
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	106	0	43
	protok mlijeka	g	116	1	82	110	1	44
	mastitis	g	94	-2	54	96	-1	33
	ciste	g	97	-2	61	95	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	95	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	76	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	72	104	-1	41
	vitalnost	g	101	0	67	94	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	111	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	-2	61	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-2	79	109	-1	43
	visina križa	g	114	0	77	110	-1	43
	duljina leđa	g	113	0	71	114	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	111	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	108	0	40
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	72	96	-1	41
	putice	g	96	0	68	100	0	40
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	1	68	104	2	40
	dulj. zad. vimena	g	106	2	69	109	1	41
	kut pred. vimena	g	94	-2	71	106	-1	41

## 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): **203 / 285**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 285**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	108	0	40
	dubina vimena	g	98	-2	76	105	-2	43
	duljina sisa	g	98	0	80	101	-1	44
	debljina sisa	g	106	-1	71	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	82	99	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	42
	čistoća vimena	g	96	0	70	102	1	41

### 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 2308 i 2305

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