

## 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): 155 / 244  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 244  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-4	69	126	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-4	79	125	1	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	70	104	-1	41
	fitnes	g	100	-3	74	101	-9	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-5	76	116	-6	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-220	70	931	-20	38
	dnevna kol. masti	g	37.8	-7.6	69	38.4	5.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-5.7	68	31.6	2.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	69	0	0.07	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	68	-0.02	0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	102	2	71	113	3	41
	randman	g	95	-1	70	98	0	41
	klase mesa	g	98	-2	68	104	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	62	108	0	34
	perzistencija	g	86	0	70	93	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	75	105	-6	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	69	104	-2	38
	protok mlijeka	g	118	1	76	113	4	40
	mastitis	g	102	-1	46	102	-2	27
	ciste	g	96	0	54	95	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	61	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	75	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	69	106	0	39
	vitalnost	g	105	-2	65	97	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	73	111	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	5	60	98	3	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	54	105	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	-6	73	112	-4	39
	visina križa	g	113	0	70	111	-1	38
	duljina leđa	g	111	-2	64	112	-2	35
	širina zdjelice	g	109	1	62	109	-1	35
	dubina trupa	g	103	-1	61	109	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	1	65	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	65	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-3	65	102	-2	35
	putice	g	97	2	60	101	2	34
	visina papaka	g	104	1	51	103	1	29
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	61	105	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	105	-4	61	107	-4	34
kut pred. vimena	g	101	-4	63	109	-3	35	

## 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): **155 / 244**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 244**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-3	58	105	-3	32
	dubina vimena	g	102	-2	69	108	-2	37
	duljina sisa	g	96	0	73	100	1	39
	debljina sisa	g	105	0	63	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	70	98	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	76	101	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	63	98	-1	35
	čistoća vimena	g	96	-1	62	101	-1	34

### 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 2204 i 2203

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