

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): **311 / 368**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 368**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	101	0	42
	fitnes	g	94	0	82	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	78	738	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	78	25.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	77	27.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	109	0	42
	randman	g	92	0	74	94	0	42
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	101	0	41
	perzistencija	g	93	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	84	109	0	45
	mastitis	g	98	0	62	96	0	38
	ciste	g	96	0	66	97	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	106	0	44
	visina križa	g	115	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	94	0	42
	putice	g	95	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301587

Spol: M

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201106054

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 368

Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 368

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	104	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	103	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	72	92	0	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 2511 i 2508

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