

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 1893  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 0201474017

Datum rođenja: 24.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 476 / 1893  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	0	43
	fitnes	g	101	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1425	0	79	1008	0	44
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	78	24.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.5	0	77	28.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	43
	randman	g	90	0	74	92	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	0	45
	mastitis	g	95	0	62	99	0	38
	ciste	g	105	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	45
	visina križa	g	102	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	43
	putice	g	95	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	120	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	109	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	74	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201474017

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 1893

Rang po polubraći ESI (OEZV): 476 / 1893

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	86	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2503 i 2502

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