

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 423688638

Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP

Rang po polubraći SI (GZW): 829 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 2211

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	78	489	0	35
	dnevna kol. masti	g	16	0	78	20.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	77	18.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72			
	perzistencija	g	90	0	78	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83			
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	115	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	84	96	0	34
	mastitis	g	109	0	60	103	0	32
	ciste	g	103	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	108	0	34
	visina križa	g	110	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	110	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	33
	putice	g	97	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	108	0	34
kut pred. vimena	g	112	0	74	108	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450306**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **829 / 2211**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 423688638**

Datum rođenja: **11.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74585475 MANUAP**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **880 / 2211**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	108	0	34
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	113	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	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 2303 i 2301

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima