

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1235 / 2776

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1046 / 2776

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	69	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	118	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	0	76	885	0	37
	dnevna kol. masti	g	26	0	76	23.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	75	27.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	104	0	36
	perzistencija	g	106	0	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	111	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	82	94	0	37
	mastitis	g	103	0	58	99	0	34
	ciste	g	96	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	69	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	0	31
	visina križa	g	110	0	77	105	0	31
	duljina leđa	g	110	0	71	107	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	120	0	72	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	104	0	31
	putice	g	98	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	116	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	100	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474017**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1235 / 2776**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **08.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1046 / 2776**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	94	0	31
	duljina sisa	g	109	0	80	110	0	31
	debljina sisa	g	97	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	107	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	31

### 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 2407 i 2404

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima