

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2198 / 2211  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200887114

Datum rođenja: 06.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2193 / 2211  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	112	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	76	475	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	76	15.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	75	19.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	63			
	perzistencija	g	87	0	76	74	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80			
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	83	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	76	0	31
	mastitis	g	105	0	49			
	ciste	g	99	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	65			
	vitalnost	g	112	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	88	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	111	0	31
	visina križa	g	100	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	96	0	71	103	0	31
	širina zdjelice	g	88	0	70	93	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	106	0	31
	putice	g	88	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	97	0	58	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	113	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	71	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378541**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2198 / 2211**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200887114**

Datum rođenja: **06.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2193 / 2211**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	66	114	0	31
	dubina vimena	g	92	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	107	0	80	108	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	97	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima