

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421229

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6201205422

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1694 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1804 / 2675

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	-1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93	-1	80	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	23	77	509	-22	38
	dnevna kol. masti	g	16.1	0.2	76	8.7	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	1.1	75	17.4	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	76	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	111	0	36
	perzistencija	g	97	2	76	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	113	0	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	93	0	59	101	0	35
	ciste	g	92	-1	64	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	70	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	92	0	37
	vitalnost	g	104	0	68	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	65	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	79	93	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	68	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	106	-1	30
	visina križa	g	90	0	77	94	0	30
	duljina leđa	g	93	0	71	97	0	30
	širina zdjelice	g	85	-1	70	91	0	30
	dubina trupa	g	89	1	69	93	0	30
	položaj zdjelice	g	87	0	73	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	30
	putice	g	103	1	68	100	-1	30
	visina papaka	g	105	0	59	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	116	-2	69	115	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	106	0	30
kut pred. vimena	g	104	-2	72	106	-1	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421229**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1694 / 2675**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **17.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1804 / 2675**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	104	-1	29
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	30
	duljina sisa	g	117	1	80	114	0	30
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	105	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	102	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	30

### 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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima