

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201049341

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 2084 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1669 / 2445

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	75	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	101	-1	34
	fitnes	g	102	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	-98	76	177	-36	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	-2.9	76	7.4	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-3.6	75	11.4	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	76	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	103	-1	34
	randman	g	96	-1	72	99	-2	34
	klase mesa	g	97	0	71	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	106	2	34
	perzistencija	g	93	-1	76	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	-1	82	102	0	35
	mastitis	g	106	-2	57	104	-1	32
	ciste	g	102	2	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	94	-1	34
	vitalnost	g	113	-2	67	109	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	2	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	94	1	32
	skupna ocj. noge	g	113	-2	61	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	108	0	32
	visina križa	g	93	1	77	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	70	95	0	32
	dubina trupa	g	91	1	69	95	0	32
	položaj zdjelice	g	88	1	72	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	72	105	-2	32
	putice	g	103	-1	68	100	-1	32
	visina papaka	g	101	0	57	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	108	1	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	108	0	32
kut pred. vimena	g	113	1	71	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391229**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2084 / 2445**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4201049341**

Datum rođenja: **01.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1669 / 2445**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	119	1	80	114	0	33
	debljina sisa	g	99	1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	113	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	74	107	1	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	-1	32

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima