

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450888

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 2015 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 2876

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	-1	36
	fitnes	g	108	0	81	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-79	78	187	6	37
	dnevna kol. masti	g	0	-2.7	78	-2	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-2.3	77	3.7	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.11	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	-2	36
	randman	g	112	0	74	111	0	36
	klase mesa	g	106	1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	112	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	83	-1	84	89	0	37
	mastitis	g	107	3	61	108	1	35
	ciste	g	107	0	66	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	110	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	108	-1	70	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	111	1	33
	skupna ocj. vime	g	120	-1	82	112	-1	33
	visina križa	g	100	0	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	96	1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	-3	33
	dubina trupa	g	90	1	71	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	96	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	2	33
	putice	g	100	1	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	133	0	74	118	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450888**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2015 / 2876**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **19.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **862 / 2876**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	95	1	33
	dubina vimena	g	126	0	78	114	0	33
	duljina sisa	g	116	2	82	113	2	33
	debljina sisa	g	105	0	73	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	96	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	33

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima