

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1472 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 2445

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	98	0	37
	fitnes	g	113	-1	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	29	78	195	-7	38
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.6	78	6.9	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.1	77	11.5	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	78	0	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	37
	randman	g	92	0	74	95	0	37
	klase mesa	g	91	-1	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	110	0	37
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	108	-1	38
	protok mlijeka	g	109	3	84	101	1	38
	mastitis	g	118	-1	61	108	-1	35
	ciste	g	101	1	66	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	94	0	37
	vitalnost	g	111	-1	70	109	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	95	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-2	65	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	119	-1	82	110	0	33
	visina križa	g	103	-1	78	98	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	73	97	-1	33
	širina zdjelice	g	91	0	72	92	-1	33
	dubina trupa	g	92	-1	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	102	0	33
	putice	g	99	-1	70	99	-1	33
	visina papaka	g	105	-1	61	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	122	1	74	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494586**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1472 / 2445**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **05.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **456 / 2445**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	106	-1	33
	dubina vimena	g	114	0	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	103	1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima