

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 105  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 5 / 105  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	36
	fitnes	g	122	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	0	78	-32	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	78	-7.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	77	6.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	37
	randman	g	105	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	84	96	0	38
	mastitis	g	112	0	57	107	0	30
	ciste	g	110	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	117	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	100	0	32
	visina križa	g	111	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	31
	putice	g	110	0	69	112	0	31
	visina papaka	g	110	0	60	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	108	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	73	104	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216386**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 105**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 105**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	87	0	31
	dubina vimena	g	113	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	92	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	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 2402 i 2312

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