

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576965  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1148 / 1749  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200334563

Datum rođenja: 08.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 1749  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	90	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	114	0	34
	fitnes	g	120	0	80	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	0	76	-170	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	75	-15.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	0	75	-10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	109	0	34
	randman	g	108	0	72	112	0	34
	klase mesa	g	108	0	70	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	109	0	35
	perzistencija	g	97	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	82	94	0	35
	mastitis	g	95	0	58	105	0	33
	ciste	g	112	0	64	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	69	119	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	105	0	67	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	121	0	79	113	0	31
	visina križa	g	109	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	110	0	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	31
	putice	g	109	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	108	0	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	85	0	69	87	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	71	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576965**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1148 / 1749**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200334563**

Datum rođenja: **08.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **392 / 1749**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	123	0	76	117	0	31
	duljina sisa	g	91	0	80	94	0	31
	debljina sisa	g	95	0	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	31

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