

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576965

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 6200334563

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 1697

Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 1697

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	74	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	84	91	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	114	0	34
	fitnes	g	120	0	79	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-100	76	-111	-43	34
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-1.4	75	-14.2	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-2.5	74	-8.2	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	75	-0.12	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	109	0	34
	randman	g	109	0	71	112	0	34
	klase mesa	g	108	1	70	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	108	1	34
	perzistencija	g	97	-1	75	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	108	-1	34
	protok mlijeka	g	100	-1	81	94	-1	34
	mastitis	g	96	-1	57	105	0	32
	ciste	g	112	-1	63	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	69	118	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	105	0	67	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	114	0	31
	visina križa	g	109	1	77	106	0	32
	duljina leđa	g	110	-1	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	105	-1	70	107	0	31
	dubina trupa	g	98	-1	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	72	96	0	31
	putice	g	109	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	107	-1	57	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	69	89	-1	31
	kut pred. vimena	g	117	0	71	109	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): **1048 / 1697**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200334563**

Datum rođenja: **08.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **371 / 1697**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	123	1	75	116	0	31
	duljina sisa	g	90	-1	80	94	-1	31
	debljina sisa	g	94	-1	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 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