

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810300  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 34  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200149887

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 34  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	115	0	34
	fitnes	g	95	1	80	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	81	93	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	-9	77	-7	-20	35
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.1	76	0.1	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-0.4	75	-2.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	111	0	34
	randman	g	111	-1	72	111	-1	33
	klase mesa	g	117	0	71	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	86	0	34
	perzistencija	g	113	1	76	108	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	94	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	-1	35
	mastitis	g	98	0	56	97	-1	30
	ciste	g	105	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	69	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	76	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	34
	vitalnost	g	96	0	67	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	68	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	0	79	87	0	32
	visina križa	g	100	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	106	1	70	107	0	32
	dubina trupa	g	113	1	69	110	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	72	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	72	93	0	32
	putice	g	102	1	68	104	0	32
	visina papaka	g	101	-1	57	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	96	0	32
	kut pred. vimena	g	96	-2	71	89	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810300**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 34**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200149887**

Datum rođenja: **20.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 34**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	101	0	32
	dubina vimena	g	90	0	76	92	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	100	1	71	101	-1	32
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	102	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima