

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201173843  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 50  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 50  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	113	0	35
	fitnes	g	98	0	78	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	76	270	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	75	6.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	74	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	116	0	35
	randman	g	105	0	71	106	0	35
	klase mesa	g	106	0	70	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	104	0	32
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	101	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	0	37
	mastitis	g	101	0	51	104	0	28
	ciste	g	92	0	59	92	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	34
	vitalnost	g	91	0	65	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	100	0	31
	visina križa	g	119	0	76	108	0	32
	duljina leđa	g	114	0	70	110	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	68	108	0	31
	dubina trupa	g	110	0	67	104	0	30
	položaj zdjelice	g	123	0	71	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	30
	putice	g	100	0	66	97	0	30
	visina papaka	g	104	0	54	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	96	0	31
	kut pred. vimena	g	113	0	70	107	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201173843**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 50**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **20.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 50**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	95	0	30
	dubina vimena	g	110	0	75	105	0	31
	duljina sisa	g	105	0	79	108	0	32
	debljina sisa	g	101	0	69	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	90	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	81	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	89	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima