

## 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): 30 / 57  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 57  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	113	0	35
	fitnes	g	97	1	79	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	81	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-20	77	194	-24	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.7	76	3.3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.8	76	8.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	76	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	1	73	115	0	35
	randman	g	106	1	72	107	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	68	104	-1	33
	perzistencija	g	100	1	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	99	-3	83	100	-1	37
	mastitis	g	96	-2	55	99	-2	29
	ciste	g	93	0	62	92	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	68	94	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	1	34
	vitalnost	g	92	1	66	100	1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	104	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	108	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	-1	61	96	-1	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	99	0	31
	visina križa	g	118	-1	77	108	-1	32
	duljina leđa	g	114	0	71	110	0	32
	širina zdjelice	g	113	1	70	108	0	31
	dubina trupa	g	110	0	69	104	-1	31
	položaj zdjelice	g	124	1	73	117	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	98	0	31
	putice	g	100	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	104	-1	57	100	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	96	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	72	104	0	31	

## 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): **30 / 57**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **20.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 57**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	95	0	30
	dubina vimena	g	108	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	104	-1	80	108	0	32
	debljina sisa	g	99	-2	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	74	90	-1	31
	čistoća vimena	g	99	-1	70	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 2404 i 2402

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