

## 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): 27 / 51  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 25 / 51  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	74	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	71	112	-1	35
	fitnes	g	99	1	78	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	80	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	13	76	250	-20	37
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	76	6	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.7	75	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	76	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	115	-1	35
	randman	g	104	-1	71	106	0	35
	klase mesa	g	105	-1	71	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	67	104	0	32
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	101	0	36
	protok mlijeka	g	102	2	82	102	1	37
	mastitis	g	100	-1	53	102	-2	28
	ciste	g	93	1	60	92	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	76	99	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	34
	vitalnost	g	92	1	65	99	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	106	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	79	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	93	1	60	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	99	-1	31
	visina križa	g	119	0	76	108	0	32
	duljina leđa	g	114	0	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	112	-1	69	108	0	31
	dubina trupa	g	110	0	67	104	0	31
	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	99	1	30
	putice	g	99	-1	66	97	0	30
	visina papaka	g	103	-1	55	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	102	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	95	-1	31
kut pred. vimena	g	113	0	70	106	-1	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): **27 / 51**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **20.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 51**  
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	109	-1	75	104	-1	31
	duljina sisa	g	104	-1	79	107	-1	32
	debljina sisa	g	101	0	70	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	1	76	90	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	88	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	89	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima