

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 58  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 49 / 58  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	76	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1097	0	73	725	0	39
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	72	21.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	71	19.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	64	110	0	34
	perzistencija	g	108	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	78	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	73	100	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	80	101	0	42
	mastitis	g	96	0	50	98	0	28
	ciste	g	95	0	56	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	63	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	69	107	0	38
	vitalnost	g	99	0	66	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	107	0	41
	visina križa	g	104	0	73	111	0	39
	duljina leđa	g	105	0	66	108	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	65	109	0	36
	dubina trupa	g	103	0	63	104	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	68	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	94	0	37
	putice	g	105	0	62	108	0	34
	visina papaka	g	101	0	52	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	99	0	35
kut pred. vimena	g	101	0	67	108	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664621**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 58**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 58**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	95	0	33
	dubina vimena	g	101	0	72	106	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	80	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	0	35

### 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 2402 i 2312

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