

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542287

Spol: M

Datum rođenja: 14.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201288506

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 1048

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 1048

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	73	133	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	102		72	105		41
	fitnes	g	127	0	79	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	-1	80	131	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	-36	74	952	-1	40
	dnevna kol. masti	g	15.4	-2.5	73	17.9	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	0.1	72	30.2	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	73	-0.24	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	72	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96		73	97		41
	randman	g	107		73	109		41
	klase mesa	g	99		71	102		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	122	0	38
	perzistencija	g	104	-3	74	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	80	115	1	42
	broj somatskih stanica	g	112	3	74	113	1	40
	protok mlijeka	g	110	-2	82	111	0	43
	mastitis	g	112	-1	56	113	0	34
	ciste	g	109	1	61	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	68	115	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	75	105	-2	43
	vitalnost	g	120	-2	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	-2	59	116	-2	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	117	-1	42
	visina križa	g	102	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	101	1	38
	širina zdjelice	g	95	-1	67	96	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	95	0	37
	položaj zdjelice	g	103	1	70	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	113	1	39
	putice	g	103	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	105	-1	37
kut pred. vimena	g	107	0	69	106	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201542287**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 1048**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **14.08.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **162 / 1048**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	103	0	36
	dubina vimena	g	106	-1	74	108	0	40
	duljina sisa	g	90	0	78	91	0	42
	debljina sisa	g	104	-1	68	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	106	-2	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	106	0	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima