

## 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): 133 / 990  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 14.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 990  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	73	134	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	127	0	78	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	80	133	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997	0	74	953	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	73	19.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	0	72	29.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	122	0	37
	perzistencija	g	107	0	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	81	111	0	43
	mastitis	g	113	0	55	113	0	33
	ciste	g	108	0	60	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	122	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	118	0	42
	visina križa	g	102	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	112	0	38
	putice	g	103	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	106	0	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): **133 / 990**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **14.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 990**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	107	0	73	108	0	40
	duljina sisa	g	90	0	78	91	0	42
	debljina sisa	g	105	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	108	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima