

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1816 / 2605  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1495 / 2605  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	111	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	74	531	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	73	15.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	72	14.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	110	0	32
	perzistencija	g	113	0	73	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	114	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	82	104	0	36
	mastitis	g	109	0	55	111	0	29
	ciste	g	105	0	61	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	110	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	108	0	29
	visina križa	g	104	0	74	102	0	28
	duljina leđa	g	105	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	26
	položaj zdjelice	g	91	0	70	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	101	0	27
	putice	g	107	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	113	0	55	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	107	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201558306**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 9200893494**

Datum rođenja: **26.12.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **1816 / 2605**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **1495 / 2605**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	98	0	27
	susp. ligament	g	112	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	108	0	78	95	0	29
	debljina sisa	g	107	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	110	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	109	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	27

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima