

## 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): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1617 / 2325  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1334 / 2325  
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		73	120		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	111		39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		78	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580		74	531		34
	dnevna kol. masti	g	18.3		73	15.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		72	14.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.05		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	110		32
	perzistencija	g	113		73	109		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79	114		37
	broj somatskih stanica	g	112		74	114		34
	protok mlijeka	g	108		82	104		36
	mastitis	g	109		55	111		29
	ciste	g	105		61	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	98		67	100		32
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	98		38
	lakoća tel. maternalna	g	111		74	110		36
	vitalnost	g	101		71	101		37
	poremećaj plodnosti	g	99		62	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	102		26
	skupna ocj. noge	g	115		59	110		25
	skupna ocj. vime	g	108		79	108		29
	visina križa	g	104		74	102		28
	duljina leđa	g	105		68	103		27
	širina zdjelice	g	103		66	104		27
	dubina trupa	g	102		65	102		26
	položaj zdjelice	g	91		70	96		27
	kut skoč. zgloba	g	95		71	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	101		27
	putice	g	107		64	106		26
	visina papaka	g	113		55	107		24
	dulj. pred. vimena	g	105		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	105		66	107		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): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1617 / 2325  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1334 / 2325  
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		69	98		27
	susp. ligament	g	112		63	108		26
	dubina vimena	g	106		73	104		28
	duljina sisa	g	108		78	95		29
	debljina sisa	g	107		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	110		74	106		28
	položaj prednjih sisa	g	103		82	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	112		72	109		28
	čistoća vimena	g	99		66	101		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 2304 i 2303

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