

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3165 / 4319  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2484 / 4319  
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	117	-2	75	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	-1	37
	fitnes	g	108	-3	80	108	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-8	76	471	-26	35
	dnevna kol. masti	g	14.9	2.2	75	12.6	1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.6	74	12.9	-1.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	75	-0.08	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	74	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	37
	randman	g	108	0	75	109	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	75	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	107	-1	33
	perzistencija	g	112	0	75	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	113	-1	35
	protok mlijeka	g	107	1	84	103	1	37
	mastitis	g	106	-1	59	110	0	31
	ciste	g	106	-2	63	103	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	69	98	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	76	107	0	37
	vitalnost	g	101	1	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	64	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	103	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	-2	61	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	106	0	30
	visina križa	g	103	0	77	101	-1	31
	duljina leđa	g	105	0	71	104	0	30
	širina zdjelice	g	103	-1	69	102	-1	29
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	28
	položaj zdjelice	g	92	1	72	97	1	29
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	99	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	101	0	29
	putice	g	107	0	67	108	1	28
	visina papaka	g	109	-1	58	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	104	1	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	107	0	29

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3165 / 4319  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2484 / 4319  
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	96	0	72	96	0	29
	susp. ligament	g	111	-1	65	108	0	27
	dubina vimena	g	102	-1	76	102	0	30
	duljina sisa	g	107	1	80	94	-1	31
	debljina sisa	g	106	1	70	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	108	1	29
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	29

### 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 2404 i 2402

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