

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 4319  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1017 / 4319  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	75	123	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	114	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	-1	36
	fitnes	g	116	-2	80	111	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	-24	75	557	-33	34
	dnevna kol. masti	g	22.3	0.1	75	19.3	0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-1.7	74	19.9	-1.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.04	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	74	0	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	-1	36
	randman	g	112	1	76	106	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	111	-1	32
	perzistencija	g	99	1	75	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-3	81	109	-2	38
	broj somatskih stanica	g	110	-3	76	108	-2	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	108	2	35
	mastitis	g	115	0	59	111	0	30
	ciste	g	105	-3	63	103	-2	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	69	106	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	111	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	103	-1	36
	vitalnost	g	111	1	73	108	1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	117	-2	61	113	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	109	0	30
	visina križa	g	98	0	76	99	-1	31
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	30
	širina zdjelice	g	93	0	69	96	-2	29
	dubina trupa	g	94	-1	68	97	-1	29
	položaj zdjelice	g	106	1	72	101	2	29
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	127	-1	73	115	0	29
	putice	g	105	0	67	106	1	28
	visina papaka	g	105	-2	58	105	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	113	1	28
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	110	1	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 4319  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1017 / 4319  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	71	101	0	29
	susp. ligament	g	93	-1	65	99	-1	28
	dubina vimena	g	100	-1	76	102	1	30
	duljina sisa	g	99	0	80	90	-1	31
	debljina sisa	g	104	0	70	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	1	77	108	1	30
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	107	0	29
	čistoća vimena	g	101	-1	69	103	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima