

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 2605  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 941 / 2605  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	126	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	116	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	78	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	0	73	637	0	33
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	73	23	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	72	21.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	114	0	31
	perzistencija	g	100	0	73	96	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	109	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	81	107	0	35
	mastitis	g	111	0	55	111	0	28
	ciste	g	107	0	61	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	121	0	58	115	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	112	0	29
	visina križa	g	99	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	95	0	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	112	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	70	115	0	27
	putice	g	105	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	110	0	55	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	117	0	65	113	0	27
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	110	0	27

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 2605  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 941 / 2605  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	69	103	0	27
	susp. ligament	g	94	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	101	0	78	92	0	29
	debljina sisa	g	106	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	109	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	108	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima