

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 3111  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 3111  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	1	73	125	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	111		72	106		33
	fitnes	g	118	1	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	121	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	21	74	623	-14	33
	dnevna kol. masti	g	24.2	-1.5	73	20.9	-2.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	2.2	72	22.4	0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	73	-0.05	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	72	0	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	105		73	104		33
	randman	g	110		73	104		33
	klase mesa	g	108		71	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	-2	32
	perzistencija	g	98	-2	73	95	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	3	80	111	1	37
	broj somatskih stanica	g	112	2	74	110	1	33
	protok mlijeka	g	99	0	82	107	0	35
	mastitis	g	114	3	57	111	0	29
	ciste	g	109	2	62	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	68	109	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	-1	36
	vitalnost	g	112	0	72	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	95	0	27
	skupna ocj. noge	g	120	-1	59	113	-2	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	111	-1	29
	visina križa	g	98	-1	74	99	0	28
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	93	-1	67	97	-1	27
	dubina trupa	g	95	0	66	97	-1	27
	položaj zdjelice	g	106	0	70	100	1	28
	kut skoč. zgloba	g	113	1	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	129	1	71	116	1	28
	putice	g	105	0	65	104	0	26
	visina papaka	g	108	-2	55	106	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	117	0	66	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): 01.08.2023  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 3111  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 3111  
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	101	-1	74	102	0	28
	duljina sisa	g	101	0	78	92	0	29
	debljina sisa	g	106	0	68	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	108	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	72	107	-1	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	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 2308 i 2305

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