

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 290  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 290  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	72	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	107	0	38
	fitnes	g	115	0	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	0	73	287	0	40
	dnevna kol. masti	g	1	0	73	7.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	72	8.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	70	95	0	38
	randman	g	110	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	111	0	68	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	106	0	73	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	81	100	0	43
	mastitis	g	95	0	53	99	0	31
	ciste	g	104	0	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	100	0	40
	vitalnost	g	101	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	115	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	64	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	112	0	42
	visina križa	g	93	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	95	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	100	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	38
	putice	g	101	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	91	0	54	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	86	0	65	93	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 290  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 256 / 290  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	69	114	0	38
	susp. ligament	g	104	0	62	102	0	35
	dubina vimena	g	115	0	73	107	0	40
	duljina sisa	g	111	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	37

### 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