

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 309  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 309  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	71	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	105	0	31
	fitnes	g	116	0	76	114	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	78	119	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-54	73	314	-48	32
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.7	72	16.1	-1.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.9	71	10.7	-0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	72	0.05	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	71	0	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	70	98	-1	31
	randman	g	111	1	69	107	-1	31
	klase mesa	g	106	0	67	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	65	109	-2	30
	perzistencija	g	102	-1	72	106	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	78	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	109	0	32
	protok mlijeka	g	114	-1	80	106	0	34
	mastitis	g	104	2	51	107	1	25
	ciste	g	106	-1	58	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	64	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	104	0	32
	vitalnost	g	111	0	68	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	2	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	-3	56	108	-2	24
	skupna ocj. vime	g	120	-2	77	114	-1	29
	visina križa	g	96	0	73	97	-1	28
	duljina leđa	g	101	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	65	105	0	26
	dubina trupa	g	102	-1	64	100	-1	26
	položaj zdjelice	g	95	1	68	94	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	1	69	99	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	69	103	1	27
	putice	g	101	-2	63	104	-1	26
	visina papaka	g	102	-1	52	102	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	64	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	98	1	26
kut pred. vimena	g	122	-1	67	116	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 309  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 309  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	61	103	0	26
	dubina vimena	g	114	1	72	108	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	91	0	66	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	-2	73	105	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	80	106	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	106	0	65	105	0	26

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima