

## 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): 149 / 290  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 290  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	68	105	0	31
	fitnes	g	116	0	76	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	72	362	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	71	17.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	70	11.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	71	0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	70	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	69	99	0	31
	randman	g	110	0	69	108	0	31
	klase mesa	g	106	0	67	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	111	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	109	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	80	106	0	34
	mastitis	g	102	0	50	106	0	25
	ciste	g	107	0	57	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	64	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	104	0	32
	vitalnost	g	111	0	67	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	110	0	24
	skupna ocj. vime	g	122	0	77	115	0	29
	visina križa	g	96	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	101	0	66	101	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	64	105	0	26
	dubina trupa	g	103	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	68	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	102	0	27
	putice	g	103	0	62	105	0	26
	visina papaka	g	103	0	51	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	115	0	63	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	97	0	26
kut pred. vimena	g	123	0	67	117	0	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): 149 / 290  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 290  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	103	0	25
	dubina vimena	g	113	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	104	0	76	101	0	29
	debljina sisa	g	91	0	66	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	107	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	106	0	64	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima