

Životni broj: HR 7201576914  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 373  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 373  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	82	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	1	72	105	1	34
	fitnes	g	113	1	78	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	80	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	34	73	313	30	34
	dnevna kol. masti	g	13	0.7	73	15.2	0.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0.2	72	9.9	-0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	73	0.04	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	72	-0.01	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	72	97	-1	35
	randman	g	112	0	71	107	-1	34
	klase mesa	g	109	3	70	105	3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	107	-1	31
	perzistencija	g	102	1	73	107	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	79	111	1	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	110	2	34
	protok mlijeka	g	115	1	81	106	0	36
	mastitis	g	104	1	54	106	0	27
	ciste	g	104	-1	59	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	66	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	71	101	-2	34
	vitalnost	g	108	0	69	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	113	0	29
	visina križa	g	96	1	74	96	-1	28
	duljina leđa	g	101	1	67	99	-1	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	-1	27
	dubina trupa	g	102	0	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	96	2	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	3	70	102	0	27
	putice	g	103	1	64	106	2	26
	visina papaka	g	101	-2	54	100	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	107	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	96	1	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	120	-1	68	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): 189 / 373  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 373  
 Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	102	-1	26
	dubina vimena	g	113	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	106	1	77	101	-1	29
	debljina sisa	g	92	1	67	97	1	27
	smjer zad. sisa	g	109	1	74	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	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 2404 i 2402

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