

Životni broj: **HR 2201582804**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 159**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 159**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	111	0	44
	fitnes	g	115	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	76	505	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	76	13.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	75	12.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	104	0	44
	randman	g	105	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	107	0	38
	perzistencija	g	110	0	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	85	100	0	44
	mastitis	g	108	0	60	103	0	34
	ciste	g	103	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	41
	vitalnost	g	119	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	43
	visina križa	g	82	0	77	101	0	42
	duljina leđa	g	88	0	71	101	0	39
	širina zdjelice	g	91	0	70	102	0	39
	dubina trupa	g	94	0	69	101	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	73	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	75	110	0	40
	putice	g	101	0	68	103	0	38
	visina papaka	g	97	0	60	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	95	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	73	107	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582804**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 159**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 159**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	107	0	37
	dubina vimena	g	100	0	77	106	0	41
	duljina sisa	g	110	0	81	105	0	43
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	86	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	38

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima