

Životni broj: HR 2201582804  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 154  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 154  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	75	120	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	-1	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	110	-1	39
	fitnes	g	117	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	-17	75	613	-3	40
	dnevna kol. masti	g	15.4	-1.8	75	16	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.5	74	16.7	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	75	-0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	102	0	39
	randman	g	106	0	72	114	1	39
	klase mesa	g	107	0	70	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	110	0	38
	perzistencija	g	109	0	75	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	96	1	84	101	0	44
	mastitis	g	109	0	58	102	-1	33
	ciste	g	103	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	-1	41
	vitalnost	g	120	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	-1	43
	visina križa	g	83	-1	75	100	0	40
	duljina leđa	g	91	0	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	92	-1	68	104	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	67	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	73	109	-1	39
	putice	g	100	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	98	-1	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	97	0	37
kut pred. vimena	g	106	0	72	108	-2	39	

## 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): **87 / 154**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 154**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	65	108	0	36
	dubina vimena	g	104	1	75	108	0	40
	duljina sisa	g	108	-1	80	103	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	113	2	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	88	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	102	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	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 2312 i 2308

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