

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 399**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 399**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	110	0	41
	fitnes	g	105	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	75	705	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	74	13.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	14.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	98	0	42
	randman	g	109	0	73	114	0	41
	klase mesa	g	109	0	71	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	83	104	0	43
	mastitis	g	103	0	56	102	0	32
	ciste	g	100	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	104	0	42
	visina križa	g	98	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	39
	putice	g	94	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	98	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	70	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 399**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 399**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	110	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	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 2407 i 2404
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