

Životni broj: **HR 5201527440**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 404**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 404**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	74	110	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	2	37
	fitnes	g	95	0	79	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-98	75	409	-68	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	-2.8	74	5.9	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-3.5	73	7	-2.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	74	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	2	75	99	1	38
	randman	g	117	-1	75	114	1	37
	klase mesa	g	103	2	73	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	68	104	-2	33
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	104	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	83	100	-1	38
	mastitis	g	101	0	56	104	0	29
	ciste	g	102	1	61	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	98	-2	35
	vitalnost	g	94	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	60	107	2	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	105	-1	37
	visina križa	g	105	0	75	98	-1	36
	duljina leđa	g	104	-1	69	98	-2	34
	širina zdjelice	g	100	-2	68	100	-2	34
	dubina trupa	g	98	-1	67	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	71	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	105	1	35
	putice	g	105	-2	66	103	-1	33
	visina papaka	g	104	-2	56	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-3	67	92	-2	34
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	102	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 404
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 404
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	64	103	-2	33
	dubina vimena	g	109	1	75	105	0	36
	duljina sisa	g	100	0	79	109	0	37
	debljina sisa	g	94	0	69	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	111	-2	76	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	73	101	-2	35
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	34

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 2408 i 2407
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