

Životni broj: **HR 6201474268**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 159**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 159**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	101	0	41
	fitnes	g	91	0	76	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	73	624	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	72	24.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	71	18.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	97	0	41
	randman	g	101	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	103	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	107	0	35
	perzistencija	g	106	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	104	0	39
	protok mlijeka	g	116	0	80	111	0	42
	mastitis	g	91	0	52	102	0	30
	ciste	g	96	0	58	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	64	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	101	0	39
	vitalnost	g	93	0	67	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	109	0	41
	visina križa	g	115	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	110	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	65	107	0	36
	dubina trupa	g	107	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	68	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	103	0	37
	putice	g	102	0	63	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	65	98	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	67	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474268
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 159
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	105	0	35
	dubina vimena	g	112	0	72	111	0	39
	duljina sisa	g	111	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	95	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	94	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	65	102	0	36

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima