

Životni broj: HR 2201868539

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201527439

Datum rođenja: 20.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1486 / 2232
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1479 / 2232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	-1	43
	fitnes	g	107	-1	83	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-87	80	546	-37	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.3	80	13.4	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.2	79	9.1	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.04	80	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	79	-0.12	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	-1	44
	randman	g	110	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	109	-2	42
	perzistencija	g	101	1	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	103	0	46
	mastitis	g	110	-2	65	107	-1	38
	ciste	g	104	0	69	104	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	103		68	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	107	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	98	1	44
	vitalnost	g	103	-1	73	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	1	68	111	1	41
	skupna ocj. vime	g	117	1	85	117	0	46
	visina križa	g	120	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	94	1	43
	dubina trupa	g	110	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	93	1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	78	114	0	44
	putice	g	104	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	-1	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	1	73	113	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868539
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201527439

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1486 / 2232
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1479 / 2232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	100	1	43
	kut pred. vimena	g	116	-2	77	108	0	44
	susp. ligament	g	106	1	71	109	1	42
	dubina vimena	g	116	-1	80	111	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	83	96	-1	45
	debljina sisa	g	93	-1	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	1	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	108	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	99		42

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 2508 i 2504
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima